Benutzerhandbuch

FORIS®
FG2421

LCD-Farbmonitor

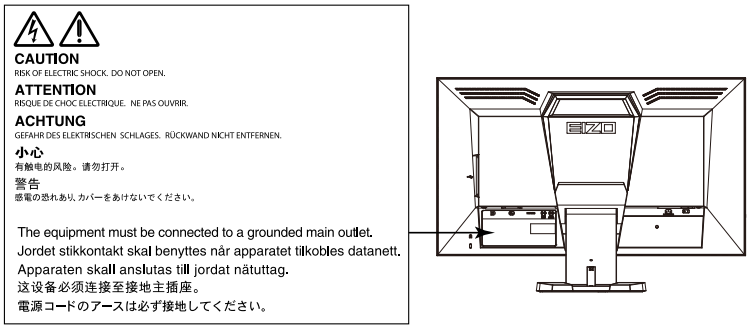
Wichtig

Lesen Sie die VORSICHTSMASSNAHMEN, dieses Benutzerhandbuch und die Installationsanleitung (separater Band) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen.

- **Grundlegende Informationen, angefangen mit dem Verbinden des Monitors mit einem Computer oder einem externen Gerät bis hin zur Inbetriebnahme, finden Sie in der Installationsanleitung.**
- **Das aktuelle Benutzerhandbuch steht auf unserer Website zum Herunterladen zur Verfügung:**
  http://www.eizo.com

EIZO®

Stelle der Warnungshinweise



Die Produktspezifikationen variieren möglicherweise in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, ob die Spezifikationen im Handbuch in der Sprache des Absatzgebietes geschrieben sind.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von EIZO Corporation in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise – reproduziert, in einem Suchsystem gespeichert oder übertragen werden.
EIZO Corporation ist in keiner Weise verpflichtet, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden mit EIZO Corporation beim Empfang der Informationen entsprechende Abmachungen getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Hinweise für diesen Monitor

Dieses Produkt ist für Zwecke wie das Anzeigen von Videospielen und Multimedia-Inhalten geeignet.

Dieses Produkt wurde speziell an die Einsatzbedingungen in der Region, in die es ursprünglich geliefert wurde, angepasst. Wird es außerhalb dieser Region eingesetzt, ist der Betrieb eventuell nicht wie angegeben möglich.

Die Garantie für dieses Produkt erstreckt sich ausschließlich auf die in diesem Handbuch beschriebenen Anwendungen.

Die in diesem Handbuch enthaltenen technischen Daten gelten nur, wenn folgendes Zubehör benutzt wird:
· Dem Produkt beiliegende Netzkabel
· Von uns angegebene Signalkabel

Verwenden Sie mit diesem Produkt nur Zubehör, das von uns hergestellt oder empfohlen wird.

Es dauert etwa 30 Minuten, bis sich das Betriebsverhalten der elektrischen Bauteile stabilisiert hat. Bitte warten Sie nach dem Einschalten 30 Minuten oder mehr mit dem Einstellen des Monitors.

Je heller Monitore eingestellt sind desto eher läßt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung langfristig nach. Stellen Sie eine möglichst geringe Helligkeit ein um den Monitor für lange Zeit mit nahezu gleichbleibender Anzeige zu nutzen.

Wird dasselbe Bild über einen langen Zeitraum hinweg angezeigt und dann geändert, treten möglicherweise Nachbilder auf. Verwenden Sie den Bildschirmschoner oder die Abschaltfunktion, um zu vermeiden, dass dasselbe Bild über längere Zeit hinweg angezeigt wird.

Um den Monitor immer wie neu aussehen zu lassen und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen (Beachten Sie den Abschnitt „Reinigung“ (Seite 4)).

Das LCD-Display wurde mit hochpräziser Technologie hergestellt. Auf dem LCD-Display fehlen oder leuchten möglicherweise Pixel. Dabei handelt es sich jedoch nicht um eine Fehlfunktion. Anteil der effektiven Bildpunkte: mindestens 99,9994%.

Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn der Bildschirm dunkel wird oder flackert, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.

Drücken Sie keinesfalls fest auf das Display oder den Bildschirmrahmen, da dies möglicherweise zu Fehlfunktionen wie z. B. störende Muster usw. des Displays führt. Durch wiederholtes Ausüben von Druck auf das Display verschlechtert sich die Bildschirmanzeige oder es entstehen Schäden am Display. (Wenn Abdrücke auf dem Display zurückbleiben, lassen Sie den Bildschirm des Monitors mit einem vollständig weißen oder schwarzen Musterbild laufen. Diese Erscheinung sollte anschließend nicht mehr auftreten.)

Berühren Sie das Display nicht mit scharfen Gegenständen, da es dadurch verkratzt und beschädigt werden könnte. Reinigen Sie das Display keinesfalls mit Taschentüchern, da es dadurch verkratzt werden könnte.

Wird der Monitor in einen Raum mit höherer Raumtemperatur gebracht oder steigt die Raumtemperatur schnell an, bildet sich möglicherweise Kondensationsflüssigkeit an den Innen- und Außenseiten des Monitors. Stellen Sie in diesem Fall den Monitor nicht an. Warten Sie stattdessen bis die Kondensationsflüssigkeit verdunstet ist. Andernfalls können Schäden am Monitor entstehen.

Reinigung

Achtung

- Chemikalien wie Alkohol und antiseptische Lösungen können bei Gehäuse oder Display zu Veränderungen im Glanz, Trübungen, Verblassen und einer Beeinträchtigung der Bildqualität führen.
- Verwenden Sie kein Verdünnungsmittel, Benzol, Wachs oder Poliermittel. Dadurch könnte das Gehäuse oder das Display beschädigt werden.

Hinweis

- Der optionale „ScreenCleaner“ wird zur Reinigung des Gehäuses und der Displayoberfläche empfohlen.

Flecken auf dem Gehäuse und der Displayoberfläche lassen sich entfernen, indem Sie einen Teil eines Tuchs mit Wasser befeuchten.

So arbeiten Sie optimal mit dem Monitor

- Eine übermäßig dunkle/helle Anzeige ist schlecht für die Augen. Stellen Sie die Helligkeit der Bildschirmanzeige den Umgebungsbedingungen entsprechend ein.
- Die Augen ermüden durch langes Arbeiten am Monitor. Legen Sie jede Stunde 10 min. Pause ein.

INHALT

Abdeckung 1
Hinweise für diesen Monitor 3
Reinigung 4
So arbeiten Sie optimal mit dem Monitor 4
INHALT 5
Kapitel 1 Einführung 7
1-1. Merkmale 7
1-2. Bedienelemente und Funktionen 8
1-3. EIZO LCD Utility Disk 9
● CD-Inhalt und Softwareübersicht 9
● So verwenden Sie ScreenManager Pro for Gaming 9
1-4. Grundlegende Bedienung und Funktionen 10
● Grundlegende Bedienung des Einstellungsmenüs 10
● Funktionen 11
Kapitel 2 Bildschirmjustierung 12
2-1. Kompatible Auflösungen/Formate 12
2-2. Einstellung der Auflösung 13
2-3. Justieren der Farbe 14
● So wählen Sie den Anzeigemodus (Farbmodus) 14
● So führen Sie erweiterte Justierungen durch 15
● Justierbare Einstellungen in den einzelnen Modi 15
● So stellen Sie die Helligkeit ein 16
● So justieren Sie die Helligkeit und die Farbe Schwarz 16
● So justieren Sie den Kontrast 17
● So justieren Sie die Farbtemperatur 17
● So justieren Sie den Gamma-Wert 18
● So justieren Sie den Gain-Wert 18
● So dass eine Einstellung des Verstärkungsgrads der Kontrastverstärkung möglich ist 19
● So verringern Sie die Bewegungsunschärfe 19
2-4. Wählen der Bildgröße 20
● So wählen Sie die Bildgröße 20
● So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien 20
2-5. Einstellung des Farbraums 21
● So stellen Sie den Farbraum ein 21
Kapitel 3 Einstellen des Monitors 22
3-1. Einstellen des Tons 22
● So wählen Sie die Tonquelle 22
● So stellen Sie die Lautstärke ein 22
● So justieren Sie den Tonpegel 23
3-2. Einstellen der Netzkontroll-LED 23
3-3. Einstellen der Logo-Anzeige auf der Rückseite des Monitors 23
3-4. Einstellen der Sprache 24
3-5. Ein- und Ausblenden des EIZO-Logos 24
3-6. Ändern der Anzeigeposition des Einstellungsmenüs 24
3-7. Sperren von Bedienung 25
3-8. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang 25
3-9. Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen 26
● So setzen Sie die Farbeinstellungen zurück 26
● So setzen Sie alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück 26
Kapitel 4 Energiesparfunktionen 27
4-1. Einstellen der Energiesparfunktion 27
● Monitor 27
4-2. Automatische Helligkeitsjustierung Ein / Aus 28
Kapitel 5 Kabel anschließen 29
5-1. Anschließen mehrerer externer Geräte 29
● So wechseln Sie zwischen Eingangssignalen 30
5-2. Anschließen des externen Lautsprechers 30
Kapitel 6 Fehlerbeseitigung 31
6-1. Kein Bild 31
6-2. Bildverarbeitungsprobleme 32
6-3. Andere Probleme 34
Kapitel 7 Referenz 35
7-1. Abnehmen / Anbringen des Sockels des Standfußes 35
7-2. Anbringen / Abnehmen des Kabelhalters 37
7-3. Verwenden von USB (Universal Serial Bus) 38
● Systemvoraussetzung 38
● Verbindung (Einrichten der USB-Funktion) 39
7-4. Anzeigen der Monitorinformationen 40
7-5. Technische Daten 41

Kapitel 8 Glossar 44
Anhang 47
Marke 47
FCC Declaration of Conformity 48
Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor 49
Hinweis zur Ergonomie : 49
BEGRENZTE GARANTIE 50
Informationen zum Thema Recycling 59
Chinesische Maßnahmen für RoHS Erfüllung von RoHS in China 63

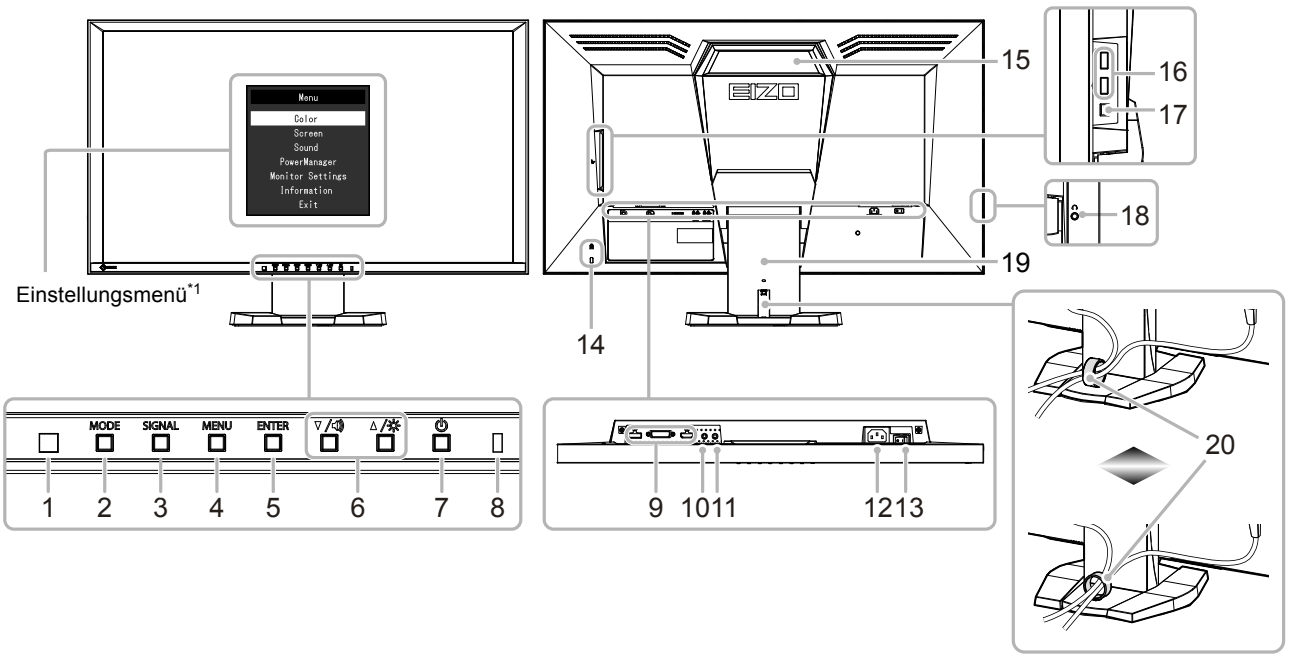
Kapitel 1 Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für einen LCD-Farbmonitor von EIZO entschieden haben.

1-1. Merkmale

- 23,5“-Breitbildformat LCD
- Unterstützt eine Auflösung von 1920 × 1080
- Tafel mit weitem Blickfeld der gewählten Perspektive
  VA-Display mit 176˚ horizontalen und vertikalen Betrachtungswinkeln
- Kompatibilität mit einer vertikalen Abtastfrequenz von 120 Hz für eine hohe Video-Performance
- Inkl. Turbo 240-Funktion
  Diese Funktion verringert die Bildunschärfe (Bewegungsunschärfe), die bei Anzeige von animierten Bildern auftritt.
  Siehe „So verringern Sie die Bewegungsunschärfe“ (Seite 19)
- 3 Signal-Eingänge (DisplayPort × 1, DVI-D × 1, HDMI × 1)
  - DisplayPort-Anschluss (gilt für 8 Bit)*1
    Der DisplayPort-Eingang empfängt sowohl Bildsignale als auch Audiosignale über ein einziges DisplayPort-Kabel.
    *1 Bei der Übertragung von Audiosignalen mithilfe des DisplayPort-Kabels muss die Grafikkarte mit dem Audioausgang kompatibel sein (siehe „7-5. Technische Daten“ (Seite 41)).
  - HDMI-Anschluss (gilt für 8 Bit)
    Geeignet für PC-Signale am HDMI-Eingang
- Die Farbmodus-Funktion ermöglicht dem Benutzer, den bestmöglichsten Anzeigemodus für das dargestellte Bild auszuwählen.
  Der optimale Modus für die Anzeige von eSports (FPS / RTS) wurde integriert. Für Einzelheiten zu eSports, FPS und RTS siehe „Kapitel 8 Glossar“ (Seite 44).
  Siehe „So wählen Sie den Anzeigemodus (Farbmodus)“ (Seite 14)
- Standfuß mit breitem Bewegungsbereich
  Der Monitor kann auf eine Position justiert werden, wo er eine komfortable und ermüdungsfreie Arbeitsumgebung erzielt.
  (Kippen: nach oben 25˚ / nach unten 0˚, Drehen: 344˚, Höhenverstellung: 60 mm (2,36 Zoll))
- Die Software „ScreenManager Pro for Gaming“ zur Justierung des Bildschirms mithilfe der Maus und der Tastatur ist im Lieferumfang enthalten.
  Siehe „1-3. EIZO LCD Utility Disk“ (Seite 9)
- Zeigt den HDCP (High-bandwidth Digital Protection) -geschützten Inhalt.
- Eingebaute Kopfhörerbuchse
  Siehe „1-2. Bedienelemente und Funktionen“ (Seite 8)
- Line-Ausgangsanschluss
  Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker kann zur Tonausgabe an den Monitor angeschlossen werden.
  Siehe „5-2. Anschließen des externen Lautsprechers“ (Seite 30)

1-2. Bedienelemente und Funktionen



1. Umgebungslichtsensor	Erkennt die Umgebungshelligkeit (Auto EcoView-Funktion (Seite 28)).
2. Taste MODE	Ändert den Farbmodus (Seite 14).
3. Taste SIGNAL	Schaltet zwischen den Eingangssignalen für die Anzeige um (Seite 30). DisplayPort→DVI→HDMI
4. Taste MENU	Zeigt das Einstellungsmenü an oder blendet das angezeigte Menü aus (Seite 10).
5. Taste ENTER	Legt ein Element im Menübildschirm fest und speichert geänderte Werte (Seite 10).
6. Tasten ▼/🔊, ▲/☼	• Stellt die Menüwahl sowie die Justierung und Einstellung einer Funktion zur Verfügung. • Taste ▼/🔊: Zeigt das Lautstärkejustierungsmenü an (Seite 22). Taste ▲/☼: Zeigt das Helligkeitsjustierungsmenü an (Seite 16).
7. Taste ⏻	Zum Ein- und Ausschalten.
8. Netzkontroll-LED	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau: In Betrieb Orange: Energiesparmodus AUS: Hauptnetz aus
9. Eingangssignalanschlüsse	Links: DisplayPort-Anschluss / Mitte: DVI-D-Anschluss / Rechts: HDMI-Anschluss Dient zum Anschluss externer Geräte wie eines PCs.
10. Line-Eingangsanschluss	(Stereo Mini-Jack) Dient zum Anschluss externer Geräte wie eines PCs.
11. Line-Ausgangsanschluss	(Stereo Mini-Jack) Dient zum Anschluss eines Lautsprechers mit eingebautem Verstärker (Seite 30).
12. Netzanschluss	Dient zum Verbinden des Netzkabels.
13. Hauptnetz-Schalter	Schaltet das Hauptnetz ein oder aus.
14. Öffnung für Diebstahlsicherung	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
15. Griff	Griff für den Transport. **Achtung** • Ergreifen und halten Sie den Monitor gut an der Unterseite, während Sie den Griff in die Hand nehmen, und transportieren Sie den Monitor vorsichtig, damit er nicht zu Boden fällt.
16. USB-Anschluss (unten)	Verbindet ein USB-Peripheriegerät.

17. USB-Anschluss (oben)	Dient zum Verbinden des USB-Kabels zur Verwendung von Software, die eine USB-Verbindung benötigt, oder zur Verwendung der USB-Hub-Funktion (Seite 38).
18. Kopfhörerbuchse	Dient zum Anschluss der Kopfhörer.
19. Standfuß	Dient zum Justieren der Höhe und des Winkels (Kippen und Drehen) des Monitors.
20. Kabelhalter	Verdeckt die Monitorkabel.

*1 Siehe „Grundlegende Bedienung des Einstellungsmenüs“ (Seite 10) für die Verwendung.

1-3. EIZO LCD Utility Disk

Eine „EIZO LCD Utility Disk“ (CD-ROM) wird mit dem Produkt mitgeliefert. Die nachstehende Tabelle zeigt den CD-Inhalt und eine Übersicht der Softwareprogramme.

● CD-Inhalt und Softwareübersicht

Die CD beinhaltet Software-Anwendungsprogramme zur Justierung und das Benutzerhandbuch. Siehe die Datei Readme.txt auf der CD für Vorgehensweisen zur Inbetriebnahme der Software oder zum Zugriff auf Dateien.

Inhalt	Übersicht	Windows	Macintosh
ScreenManager Pro for Gaming	Dies ist eine Software zur Bildschirmkonfiguration mit Maus und Tastatur. Verbinden Sie den Monitor vor der Installation mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem PC.	√	-
Benutzerhandbuch für diesen Monitor (PDF-Datei)		√	√
Readme.txt-Datei		√	√

● So verwenden Sie ScreenManager Pro for Gaming

Für die Installation und die Verwendung von „ScreenManager Pro for Gaming“ siehe die entsprechende Bedienungsanleitung auf der CD.

1-4. Grundlegende Bedienung und Funktionen

● Grundlegende Bedienung des Einstellungsmenüs

1. Anzeige des Einstellungsmenüs

1. Drücken Sie MENU. Das Einstellungsmenü wird eingeblendet.

2. Justierung / Einstellung

1. Wählen Sie mit ▼, ▲ ein zu justierendes / einzustellendes Menü und drücken Sie ENTER. Das Untermenü wird eingeblendet.

2. Wählen Sie mit ▼, ▲ ein zu justierendes / einzustellendes Element und drücken Sie ENTER. Das Einstellungs- / Justierungsmenü wird eingeblendet.

3. Sie können das ausgewählte Element mit ▼, ▲ justieren / einstellen und drücken Sie ENTER.

3. Verlassen der Software

1. Drücken Sie MENU.

● Funktionen

Die nachstehende Tabelle zeigt das Einstellungsmenü und die Einstellpunkte jedes Menüs.

Hauptmenü	Element		Referenz
Farbe	Helligkeit		„2-3. Justieren der Farbe“ (Seite 14)
	Schwarzwert		
	Kontrast		
	Temperatur		
	Gamma		
	Erweiterte Einst.	Gain-Einstellung*1	
		Kontrastverstärker	
		Turbo 240*2	
	Farbe Zurücksetzen		„3-9. Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen“ (Seite 26)
Bildparameter	Bildgröße		„2-4. Wählen der Bildgröße“ (Seite 20)
	Farbraum*3		„So stellen Sie den Farbraum ein“ (Seite 21)
	Glätten		„So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien“ (Seite 20)
Ton	Quelle*3		„So wählen Sie die Tonquelle“ (Seite 22)
	Ton-Pegel		„So justieren Sie den Tonpegel“ (Seite 23)
PowerManager	Energie sparen		„4-1. Einstellen der Energiesparfunktion“ (Seite 27)
Monitoreinst.	Auto EcoView		„4-2. Automatische Helligkeitsjustierung Ein / Aus“ (Seite 28)
	Netzkontroll-LED		„3-2. Einstellen der Netzkontroll-LED“ (Seite 23)
	Rear Logo Light		„3-3. Einstellen der Logo-Anzeige auf der Rückseite des Monitors“ (Seite 23)
	Sprache		„3-4. Einstellen der Sprache“ (Seite 24)
	Menü Einstellung	Logo	„3-5. Ein- und Ausblenden des EIZO-Logos“ (Seite 24)
		Menü-Position	„3-6. Ändern der Anzeigeposition des Einstellungsmenüs“ (Seite 24)
	Zurücksetzen		„3-9. Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen“ (Seite 26)
Informationen			„7-4. Anzeigen der Monitorinformationen“ (Seite 40)

*1 Diese Funktion kann mit User1, User2 und User3 justiert werden.

*2 Diese Funktion kann mit User1, User2, User3 und RTS justiert werden.

*3 Diese Funktionen sind mit dem DVI-Signaleingang nicht verfügbar.

Kapitel 2 Bildschirmjustierung

2-1. Kompatible Auflösungen/Formate

Der Monitor unterstützt die folgenden Auflösungen und Signalformate.

Digitaler Eingang (PC-Signal: DisplayPort, DVI-D, HDMI)

Auflösung	Vertikale Abtastfrequenz	DisplayPort	DVI	HDMI
640 × 480	60 Hz	√	√	√
640 × 480	75 Hz	√	√	√
640 × 480	100 Hz	√	-	√
640 × 480	120 Hz	√	√	√
720 × 400	70 Hz	√	√	√
800 × 600	60 Hz	√	√	√
800 × 600	75 Hz	√	√	√
800 × 600	100 Hz	√	-	√
800 × 600	120 Hz	√	√	√
1024 × 768	60 Hz	√	√	√
1024 × 768	75 Hz	√	√	√
1024 × 768	100 Hz	√	-	√
1024 × 768	120 Hz	√	√	√
1280 × 720	60 Hz	√	√	√
1280 × 960	60 Hz	-	√	-
1280 × 1024	60 Hz	√	√	√
1280 × 1024	75 Hz	√	√	√
1280 × 1024	120 Hz	-	√*1	-
1920 × 1080*2	60 Hz	√	√	√
1920 × 1080	100 Hz	√	√*1	-
1920 × 1080	120 Hz	√	√*1	-

Eine Grafikkarte ist erforderlich, die die Anforderungen der Standards VESA und CEA-861 erfüllt.

*1 Sie muss über ein Dual Link-Kabel DD200DL DVI (Option) angeschlossen werden.

*2 Empfohlene Auflösung

Digitaler Eingang (Videosignal: DisplayPort, HDMI)

- Videosignal

Format	Vertikale Abtastfrequenz	DisplayPort	HDMI
640 × 480	60 Hz	√	√
480i	60 Hz	-	√
480p	60 Hz	√	√
576i	50 Hz	-	√
576p	50 Hz	√	√
720p	50 Hz / 60 Hz	√	√
1080i	50 Hz / 60 Hz	-	√
1080p	24 Hz	-	√
1080p	50 Hz / 60 Hz	√	√

- Audiosignal
  - 2-Kanal linear PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)

2-2. Einstellung der Auflösung

Wenn die Auflösung nach dem Anschließen des Monitors an den PC mangelhaft ist oder wenn Sie die Auflösung ändern möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus.

Windows 8 / Windows 7

1. Für Windows 8 klicken Sie auf die „Desktop“-Kachel auf der Startseite, um den Desktop aufzurufen.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste irgendwo auf den leeren Desktop.
3. Klicken Sie im angezeigten Menü auf „Bildschirmauflösung“.
4. Wählen Sie im Dialogfeld „Bildschirmauflösung“ den Monitor aus.
5. Klicken Sie auf „Auflösung“, um die gewünschte Auflösung auszuwählen.
6. Klicken Sie auf die Taste [OK].
7. Wenn ein Bestätigungsdialogfeld eingeblendet wird, klicken Sie auf [Änderungen beibehalten].

Windows Vista

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste irgendwo auf den leeren Desktop.
2. Klicken Sie im angezeigten Menü auf „Anpassen“.
3. Klicken Sie im Dialogfenster „Anpassung“ auf „Anzeigeeinstellungen“.
4. Wählen Sie im Dialogfeld „Anzeigeeinstellungen“ die Registerkarte „Monitor“ und dann die gewünschte Auflösung im Feld „Auflösung“ aus.
5. Klicken Sie auf die Taste [OK].
6. Wenn ein Bestätigungsdialogfeld eingeblendet wird, klicken Sie auf [Ja].

Windows XP

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste irgendwo auf den leeren Desktop.
2. Wählen Sie im angezeigten Menü die Option „Eigenschaften“.
3. Wenn das Dialogfeld „Anzeigeeigenschaften“ eingeblendet wird, klicken Sie auf die Registerkarte „Einstellungen“, und wählen Sie dort unter „Anzeige“ die gewünschte „Bildschirmauflösung“.
4. Klicken Sie auf die Taste [OK], um das Dialogfeld zu schließen.

Mac OS X

1. Wählen Sie im Apple-Menü die Option „Systemeinstellungen“.
2. Wenn das Dialogfeld „Systemeinstellungen“ angezeigt wird, klicken Sie unter „Hardware“ auf „Monitore“.
3. Wählen Sie im angezeigten Dialogfeld die Registerkarte „Monitor“ und anschließend im Feld „Auflösungen“ die gewünschte Auflösung.
4. Ihre Wahl wird sofort wiedergegeben. Wenn Sie mit der ausgewählten Auflösung zufrieden sind, schließen Sie das Fenster.

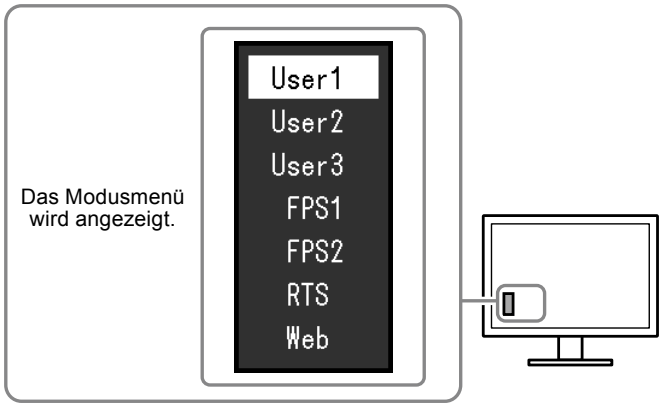
2-3. Justieren der Farbe

● So wählen Sie den Anzeigemodus (Farbmodus)

Diese Funktion ermöglicht die einfache Auswahl des gewünschten Modus entsprechend der Monitoranwendung.

Anzeigemodi

Modus	Zweck
User1	Wählen Sie dies, um einen gewünschten Satz an Parametereinstellungen zu definieren.
User2	
User3	
FPS1	Für die Anzeige von FPS-Spielen geeignet
FPS2	
RTS	Für die Anzeige von RTS-Spielen geeignet
Web	Für die Anzeige von Webbrowsern geeignet



Vorgehensweise

1. Drücken Sie MODE.
   Das Modusmenü erscheint in der linken unteren Ecke des Bildschirms.
2. Der nächste Modus wird bei jedem Drücken von MODE in der Liste hervorgehoben.
   Sie können den Modus während der Anzeige des Modusmenüs mit ▼ oder ▲ umschalten.

→User1←→User2←→User3←→FPS1←→FPS2←→RTS←→Web←

Hinweis

- Das Einstellungs-Menü und das Modus-Menü können nicht gleichzeitig angezeigt werden.
- „ScreenManager Pro for Gaming“ erlaubt es Ihnen, den Farbmodus automatisch je nach ausgeführter Anwendung zu benutzen. Einzelheiten entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch von „ScreenManager Pro for Gaming“.

● So führen Sie erweiterte Justierungen durch

Mit dem Menü „Farbe“ im Einstellungsmenü können Sie die unabhängigen Farbeinstellungen für jeden Modus konfigurieren und speichern.

Achtung

- Es dauert etwa 30 Minuten, bis sich das Betriebsverhalten der elektrischen Bauteile stabilisiert hat. Bitte warten Sie nach dem Einschalten 30 Minuten oder mehr mit dem Einstellen des Monitors.
- Das gleiche Bild kann u. U. in verschiedenen Farben auf mehreren Monitoren aufgrund ihrer monitorspezifischen Eigenschaften gesehen werden. Machen Sie die Feinfarbeinstellung visuell, wenn Sie die Farben mit mehreren Monitoren abgleichen.

Hinweis

- Mithilfe des „ScreenManager Pro for Gaming“ können Sie die Farbeinstellung anhand der Maus und der Tastatur Ihres PCs durchführen. Sie können die Justierungen auch in einer Datei abspeichern und lesen. Einzelheiten entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch von „ScreenManager Pro for Gaming“.

● Justierbare Einstellungen in den einzelnen Modi

Die justierbaren Einstellungen hängen vom Modus ab. (Sie können keine nicht-justierbaren oder nicht-einstellbaren Funktionen auswählen.)
Anleitungen zur Justierung oder Einstellung jeder Funktion finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

√: Justierbar -: Nicht justierbar

Funktion		Farbmodus			
		User1 User2 User3	FPS1 FPS2	RTS	Web
Helligkeit		√	√	√	√
Schwarzwert		√	√	√	√
Kontrast		√	√	√	√
Temperatur		√	√	√	√
Gamma		√	√	√	√
Erweiterte Einst.	Gain-Einstellung	√	-	-	-
	Kontrastverstärker	√	√	√	√
	Turbo 240	√	-	√	-
Farbe Zurücksetzen		√	√	√	√

● So stellen Sie die Helligkeit ein

Die Bildschirmhelligkeit wird durch Verändern der Hintergrundbeleuchtung (Lichtquelle des LCD-Displays) justiert.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Drücken Sie ▲/☼.
   Das Menü Helligkeit wird eingeblendet.
2. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
3. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Selbst wenn der Helligkeitswert identisch ist, variiert die Helligkeit am Bildschirm je nach Einstellung von „Turbo 240“. Wenn „Turbo 240“ aktiviert ist, wird der Bildschirm dunkler (siehe „So verringern Sie die Bewegungsunschärfe“ (Seite 19)).

Hinweis

- Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Bild zu hell ist, selbst wenn die Helligkeit auf 0 eingestellt ist, oder dass das Bild zu dunkel ist, selbst wenn die Helligkeit auf 100 eingestellt ist, justieren Sie den Kontrast.
- Alternativ können Sie im Einstellungsmenü unter „Farbe“ die Option „Helligkeit“ für die Justierung verwenden.

● So justieren Sie die Helligkeit und die Farbe Schwarz

Die Helligkeit von Schwarz kann justiert werden. Zeigen Sie das schwarze Testmuster oder den Hintergrund an und justieren Sie dann den Schwarzwert.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Farbe“ die Option „Schwarzwert“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Schwarzwert“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis

- Nach Abschluss der Schwarzwertjustierung justieren Sie den Kontrast gegebenenfalls neu.

● So justieren Sie den Kontrast

Die Helligkeit des Bildschirms wird durch Variieren des Videosignalpegels eingestellt.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Kontrast“ und drücken Sie ENTER.
   „Kontrast“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis

- Bei einem Kontrast von 50 wird jede Farbabstufung angezeigt (nur bei PC-Eingangssignalen).
- Bei der Justierung des Monitors empfehlen wir Ihnen, die Helligkeitsjustierung, die die Zeichenabstufung nicht verliert, vor der Kontrastjustierung durchzuführen.
- Führen Sie die Kontrastjustierung in den folgenden Fällen durch.
  - Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Bild zu dunkel ist, obwohl die Helligkeit auf 100 eingestellt ist (stellen Sie den Kontrast auf mehr als 50 ein.)
  - Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Bild zu hell ist, obwohl die Helligkeit auf 0 eingestellt ist (stellen Sie den Kontrast auf weniger als 50 ein.)

● So justieren Sie die Farbtemperatur

Die Farbtemperatur kann justiert werden.

Die Farbtemperatur wird normalerweise verwendet, um den Farbton von „Weiß“ und/oder „Schwarz“ durch einen numerischen Wert auszudrücken. Dieser Wert wird in Kelvin (K) angegeben.

Bei niedrigen Farbtemperaturen bekommt der Bildschirm einen Rotstich, während sich bei hohen Farbtemperaturen, ähnlich wie bei einer Flamme, ein Blaustich bemerken lässt. Die voreingestellten Gain-Werte werden für jeden Farbtemperatur-Einstellwert einzeln eingestellt.

Justierungsbereich

Aus, 5000K, 6500K, 8000K, 9300K

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Temperatur“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Temperatur“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis

- Der in „K“ angezeigte Wert ist nur als Referenzwert.
- Mit „Gain-Einstellung“ können Sie weitere erweiterte Justierungen durchführen (siehe „So justieren Sie den Gain-Wert“ (Seite 18)).
- Wenn Sie die Option auf „Aus“ stellen, wird das Bild in der voreingestellten Farbe auf dem Monitor angezeigt (Gain: 100 für jedes RGB).
- Wenn die Gain-Einstellung geändert wird, wird die Farbtemperatur auf „Aus“ geändert.

● So justieren Sie den Gamma-Wert

Der Gamma-Wert kann justiert werden. Die Monitorhelligkeit ändert sich je nach Eingangssignal. Die Abweichungsrate verhält sich jedoch nicht proportional zum Eingangssignal. Die Bewahrung des Ausgleichs zwischen Eingangssignal und der Helligkeit des Monitors wird als „Gamma-Korrektur“ bezeichnet.

Justierungsbereich

Einstellungen	Zweck
1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	Stellen Sie den Gamma-Wert ein.
FPS (High), FPS (Medium), FPS (Low)	Diese Einstellungen gelten für die Anzeige der FPS-Spiele und hellen die Niedrigfarbtonbereiche des Bildschirms auf. „FPS (High)“ ist die hellste Einstellung.
RTS	Diese Einstellung gilt für die Anzeige von RTS-Spielen.
Power	Die Bilder werden durch das Erhöhen des Halbton-Kontrastwertes geschärft.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Gamma“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Gamma“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

● So justieren Sie den Gain-Wert

Die Helligkeit des Rot-/Grün-/Blau-Anteils in der Farbe wird als Gain-Einstellung bezeichnet. Sie können den Farbton von „Weiß“ durch die Justierung des Gain-Werts ändern.

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Gain-Einstellung“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Gain-Einstellung“ wird eingeblendet.
4. Justieren Sie den Gain-Wert mit ▼ oder ▲ für jeden Rot-, Grün- und Blauton.
5. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Mit dieser Funktion sind u. U. einige Farbabstufungen für die Anzeige nicht verfügbar.

Hinweis

- Der Gain-Wert ändert sich mit der Farbtemperatur.
- Wenn die Gain-Einstellung geändert wird, wird die Farbtemperatur auf „Aus“ geändert.

● So dass eine Einstellung des Verstärkungsgrads der Kontrastverstärkung möglich ist

Diese Funktion erlaubt Ihnen die automatische Einstellung des Kontrasts je nach Dunkelheit oder Helligkeit eines Bilds oder Veränderungen in Szenen. Sie können den Grad der Justierung einstellen.

Justierungsbereich

Verbessert, Standard, Aus

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Kontrastverstärker“ und drücken Sie ENTER.
   „Kontrastverstärker“ wird eingeblendet.
4. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
5. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Mit dieser Funktion sind u. U. einige Farbabstufungen für die Anzeige nicht verfügbar.

● So verringern Sie die Bewegungsunschärfe

Verringert die Bildunschärfe (Bewegungsunschärfe), die bei Anzeige von animierten Bildern auftritt. Eine Bewegungsunschärfe tritt auf, wenn das Auge beim Wechseln der Bildschirme (Rahmen) die Flüssigkristallübergänge wahrnimmt. Wird „Turbo 240“ auf „Ein“ gestellt, flackert die Hintergrundbeleuchtung synchron mit dem Flüssigkristallübergang*1, sodass der Wechsel nicht sichtbar ist, wodurch klare Bilder mit geringerer Unschärfe erreicht werden.

*1 Dieser Monitor konvertiert Eingangssignale von 120 Hz in 240 Hz innerhalb des Displays und verdoppelt die Bildwiederholrate, um zwei Bilder pro Rahmen zu zeichnen. Bei der ersten Anzeige wird der Bildschirm aktualisiert und bei der zweiten Anzeige wird der Bildschirm korrekt angezeigt. Wird „Turbo 240“ auf „Ein“ gestellt, wird die Hintergrundbeleuchtung für die erste Anzeige abgeschaltet.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Erweiterte Einst.“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie im Menü „Erweiterte Einst.“ die Option „Turbo 240“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Turbo 240“ wird eingeblendet.
4. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ „Ein“ oder „Aus“ und drücken Sie ENTER.
5. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Wird die Einstellung für Turbo 240 geändert, wird der Bildschirm ca. eine Sekunde lang nicht angezeigt.
- Wenn Ihre Augen das Flackern der Hintergrundbeleuchtung wahrnehmen, können sie ermüden. Setzen Sie die Einstellung in derartigen Fällen auf „Aus“.
- Wird „Turbo 240“ auf „Ein“ gestellt, ist der Bildschirm nicht so hell wie bei Einstellung von „Aus“.
- Wenn der Farbmodus „FPS1“ oder „FPS2“ ist, wird die Einstellung „Turbo 240“ auf „Ein“ festgelegt.
- Wenn der Farbmodus „Web“ ist, wird die Einstellung „Turbo 240“ auf „Aus“ festgelegt.

Hinweis

- Die Turbo 240-Einstellung wird am Bildschirm „Informationen“ angezeigt. Siehe „7-4. Anzeigen der Monitorinformationen“ (Seite 40) für weitere Informationen.

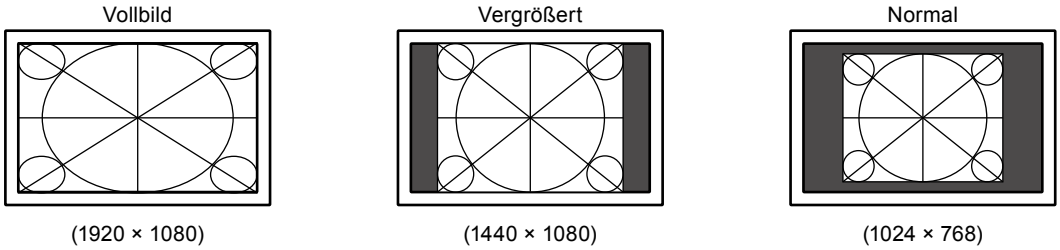
2-4. Wählen der Bildgröße

● So wählen Sie die Bildgröße

Ein Bild mit einer anderen empfohlenen Auflösung wird automatisch als Vollbild angezeigt. Sie können die Bildgröße über die Option „Bildgröße“ ändern.

Einstellungen	Funktion
Automatik	Der Monitor ändert die Bildgröße automatisch entsprechend des Bildformats und der Auflösungsinformation vom externen Gerät. Diese Einstellung kann gewählt werden, wenn der Eingang HDMI (Videosignal) ist.
Vollbild	Bilder werden als Vollbild angezeigt. Da das Bildseitenverhältnis variiert, können manche Bilder verzerrt angezeigt werden.
Vergrößert	Bilder werden als Vollbild angezeigt, ohne dass das Bildseitenverhältnis verändert wird. Da das Bildseitenverhältnis beibehalten wird, können leere horizontale oder vertikale Ränder auftreten.
Normal	Zeigt Bilder in der gewünschten Auflösung an.

Beispiel: Bildgröße 1024 × 768



Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Bildparameter“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Bildparameter“ die Option „Bildgröße“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Bildparameter“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

● So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien

Wenn ein Bild nicht mit der empfohlenen Auflösung angezeigt wird, sind Zeichen oder Linien des angezeigten Bilds eventuell unscharf.

Achtung

- Die Glättungseinstellung ist abhängig von der Bildschirmauflösung eventuell nicht erforderlich. (Sie können das Symbol für das Glätten nicht auswählen.)

Justierungsbereich

1 bis 5

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Bildparameter“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Bildparameter“ die Option „Glätten“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Glätten“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

2-5. Einstellung des Farbraums

● So stellen Sie den Farbraum ein

Der Farbraum des Eingangssignals kann festgelegt werden. Stellen Sie diesen Punkt auf eine andere Einstellung als „Automatik“, wenn dieses Produkt nicht die richtige Farbe anzeigen kann.

√: Kann eingestellt werden -: Kann nicht eingestellt werden

Einstellungen	Funktion	DisplayPort	DVI-D	HDMI (PC-Signal)	HDMI (Videosignal)
Automatik	Identifiziert den Farbraum des Eingangssignals automatisch (empfohlen).	√	-	-	√
YUV	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein YUV-Format. Nehmen Sie diese Einstellung vor, wenn die Bildschirmfarbe bei Einstellung von „Automatik“ nicht korrekt ist.	√	-	-	-
YUV 4:2:2	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein YUV 4:2:2-Format. Nehmen Sie diese Einstellung vor, wenn die Bildschirmfarbe bei Einstellung von „Automatik“ nicht korrekt ist.	-	-	√	√
YUV 4:4:4	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein YUV 4:4:4-Format. Nehmen Sie diese Einstellung vor, wenn die Bildschirmfarbe bei Einstellung von „Automatik“ nicht korrekt ist.	-	-	√	√
Vollst. RGB-Bereich	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein RGB-Format (0 bis 255). Nehmen Sie diese Einstellung vor, wenn die Bildschirmfarbe bei Einstellung von „Automatik“ nicht korrekt ist.	√	√*1	√	√
Begr. RGB-Bereich	Konvertiert den Farbraum des Eingangssignals in ein RGB-Format (16 bis 235). Nehmen Sie diese Einstellung vor, wenn die Bildschirmfarbe bei Einstellung von „Automatik“ nicht korrekt ist.	√	-	√	√

*1 Der Farbraum für den DVI-Eingang ist immer „Vollst. RGB-Bereich“.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Bildparameter“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Bildparameter“ die Option „Farbraum“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Farbraum“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Die Einstellung ist erforderlich, wenn ein DVI-Gerät am Monitor (am HDMI-Anschluss) über den DVI-HDMI-Wandlerstecker angeschlossen ist.
- Auch wenn „Automatik“ eingestellt ist, kann die richtige Farbe möglicherweise nicht angezeigt werden. Ändern Sie in diesem Fall die Einstellung auf eine, bei der der Bildschirm ordnungsgemäß angezeigt wird.

Kapitel 3 Einstellen des Monitors

3-1. Einstellen des Tons

● So wählen Sie die Tonquelle

Das DisplayPort-Kabel und das HDMI-Kabel übertragen Tonsignale gemeinsam mit Videosignalen. Wählen Sie, ob die Tonsignale über diese Kabeln eingegeben werden sollen oder unter Verwendung eines Stereo Mini-Jack-Kabels.

Justierungsbereich

- DisplayPort: DisplayPort, Stereo Mini-Jack
- HDMI (Videosignal): HDMI, Stereo Mini-Jack

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Ton“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Ton“ die Option „Quelle“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Quelle“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis

- In den folgenden Fällen ist die Einstellung auf „Stereo Mini-Jack“ gestellt und kann nicht geändert werden.
  - Bei DVI-D-Signaleingang
  - Bei Verwendung eines DVI-HDMI-Wandlerkabels

● So stellen Sie die Lautstärke ein

Die Lautstärke der Kopfhörer kann justiert werden.

Justierungsbereich

0 bis 30

Vorgehensweise

1. Drücken Sie ▼/🔊.
   Das Menü zum Justieren der Lautstärke wird eingeblendet.
2. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
3. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Wenn ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher. Sie können die Lautstärke nicht mit den Steuertasten des Monitors justieren.

● So justieren Sie den Tonpegel

Der Pegel des Toneingangs kann justiert werden.
Da die durchschnittlichen Tonpegel externer Geräte unterschiedlich sind, kann es je nach Eingang zu Unterschieden bei der Lautstärke des Tons kommen. Durch die Justierung des Pegels können die Unterschiede der Tonlautstärke reduziert werden.

Justierungsbereich

-1 bis 1

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Ton“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Ton“ die Option „Ton-Pegel“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Ton-Pegel“ wird eingeblendet.
3. Verwenden Sie zur Justierung ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Diese Funktion wirkt auf die Tonsignale zu den Kopfhörern ein.

Hinweis

- Wenn z. B. der Lautstärkenunterschied zwischen PC1 und PC2 groß wird, kann der Unterschied reduziert werden, indem der „Ton-Pegel“ des PCs mit der geringeren Lautstärke erhöht wird.

3-2. Einstellen der Netzkontroll-LED

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, ob die Netzkontroll-LED (blau) bei eingeschaltetem Monitor ein- / ausgeschaltet werden soll.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Netzkontroll-LED“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Netzkontroll-LED“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

3-3. Einstellen der Logo-Anzeige auf der Rückseite des Monitors

Die LED-Lampe auf der Rückseite des Monitors kann ein- und ausgeschaltet werden.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie in „Monitoreinst.“ die Option „Rear Logo Light“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Rear Logo Light“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Achtung

- Wird das Gerät durch Drücken von ⏻ abgeschaltet und in den Energiesparmodus versetzt, schaltet sich die LED auf der Rückseite des Monitors aus.

3-4. Einstellen der Sprache

Mit dieser Funktion können Sie eine Sprache für das Einstellungsmenü und die Meldungen auswählen.

Mögliche Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Japanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Sprache“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Sprache“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ eine Sprache aus.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

3-5. Ein- und Ausblenden des EIZO-Logos

Das EIZO-Logo wird beim Einschalten des Monitors auf dem Bildschirm eingeblendet. Sie können wählen, ob Sie das EIZO-Logo anzeigen lassen wollen oder nicht.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Menü Einstellung“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie unter „Menü Einstellung“ die Option „Logo“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Logo“ wird eingeblendet.
4. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ die Option „Ein“ oder „Aus“.
5. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

3-6. Ändern der Anzeigeposition des Einstellungsmenüs

Sie können die Anzeigeposition des Einstellungsmenü ändern.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Menü Einstellung“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie unter „Menü Einstellung“ die Option „Menü-Position“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Menü-Position“ wird eingeblendet.
4. Wählen Sie die Position mit ▼ oder ▲.
5. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

3-7. Sperren von Bedienung

Mit dieser Funktion können Sie die Steuertasten des Monitors sperren.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie ⏻, um den Monitor auszuschalten.
2. Halten Sie ⏻ gedrückt und drücken Sie SIGNAL, um den Monitor einzuschalten.
   Durch diese Bedienung werden die Tasten abwechselnd gesperrt und entsperrt.

Hinweis

- Folgende Bedienungen sind auch im gesperrten Zustand möglich.
  - Ein- und Ausschalten der Stromversorgung mithilfe des Netzschalters.

3-8. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang

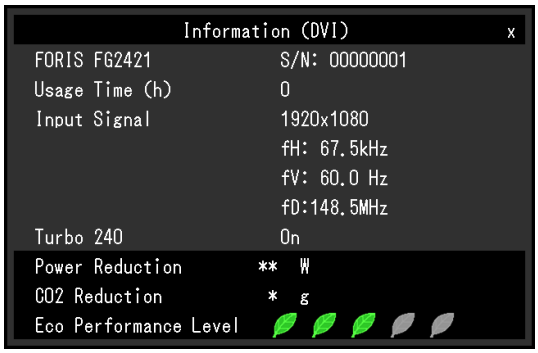
Je nach dem verwendeten externen Gerät kann es sein, dass das Gerät nicht erfolgreich authentifiziert und der Bildschirm nicht angezeigt wird. In diesem Fall folgen Sie der Vorgehensweise unten, um das Authentifizierungsverfahren umzustellen.

Vorgehensweise

1. Drücken Sie ⏻, um den Monitor auszuschalten.
2. Halten Sie ⏻ gedrückt und drücken Sie ▼, um den Monitor einzuschalten.
   Das Authentifizierungsverfahren ändert sich und die Stromversorgung des Monitors wird angeschaltet.

Hinweis

- „x“ wird im Menütitel der „Informationen“ im Einstellungsmenü angezeigt. Zum Zurückkehren zu der vorherigen Einstellung führen Sie die Schritte 1 und 2 erneut aus.
  Beispiel:



3-9. Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen

Für das Zurücksetzen stehen zwei Optionen zur Auswahl: Farbe zurücksetzen, bei dem nur die Farbeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden, und Alle zurücksetzen, bei dem alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

Achtung

- Sie können das Verfahren nach dem Zurücksetzen nicht rückgängig machen.

Hinweis

- Bezüglich der Standardeinstellungen siehe „Hauptstandardeinstellungen“ (Seite 42).

● So setzen Sie die Farbeinstellungen zurück

Diese Funktion setzt nur den Farbeinstellungswert für den aktuell ausgewählten Modus auf die Standardeinstellung zurück.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Farbe“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „Farbe“ die Option „Farbe Zurücksetzen“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ „Ja“.
4. Drücken Sie ENTER.

   Die Werte für die Farbeinstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

● So setzen Sie alle Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück

Diese Funktion setzt alle Justierungen auf die Standardeinstellungen zurück.

Achtung

- Die Zurücksetzen-Funktion kann die Authentifizierungsmethode für HDMI-Signaleingang („3-8. Wechseln des Authentifizierungsverfahrens für den HDMI-Signaleingang“ (Seite 25)) nicht auf die Standardeinstellung zurücksetzen.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Zurücksetzen“ und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ „Ja“.
4. Drücken Sie ENTER.

   Alle Justierungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Kapitel 4 Energiesparfunktionen

4-1. Einstellen der Energiesparfunktion

● Monitor

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, ob Sie den Monitor in den Energiesparmodus versetzen. Diese Einstellung ist abhängig vom Zustand des angeschlossenen externen Geräts. Wenn der Monitor in den Energiesparmodus gewechselt hat, werden keine Bilder auf dem Bildschirm angezeigt.

Achtung

- Durch Ausschalten des Hauptnetz-Schalters oder durch Abtrennen des Netzkabels wird die Stromversorgung des Monitors vollständig unterbrochen.
- Auch wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet, können die mit dem USB-Eingang verbundenen Geräte betrieben werden. Deshalb variiert der Stromverbrauch des Monitors je nach angeschlossenem Gerät auch im Energiesparmodus.
- Der Stromverbrauch variiert selbst dann, wenn das Stereo Mini-Jack-Kabel angeschlossen ist.

Hinweis

- Nachdem 15 Sekunden kein Signaleingang mehr erkannt wurde, wechselt der Monitor in den Energiesparmodus.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „PowerManager“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie unter „PowerManager“ die Option „Energie sparen“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Energie sparen“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie mit ▼ oder ▲ die Option „Ein“ oder „Aus“.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Energiesparsystem

Wenn das externe Gerät am PC angeschlossen ist

Bei DisplayPort-Signaleingang

Dieser Monitor entspricht dem „DisplayPort-Standard v1.1a“.

Bei DVI-Signaleingang

Dieser Monitor entspricht dem „DVI-DMPM“-Standard.

PC	Monitor	Netzkontroll-LED
Ein	In Betrieb	Blau
Energiesparmodus	Energiesparmodus	Orange
Strom aus	Energiesparmodus	Orange

Wenn das externe Gerät nicht an einen PC angeschlossen ist

Externes Gerät	Monitor	Netzkontroll-LED
Strom Ein	In Betrieb	Blau
Strom aus	Energiesparmodus	Orange

Beenden des Energiesparmodus

Wenn der Monitor einen Eingang empfängt, beendet er automatisch den Energiesparmodus und kehrt zum normalen Anzeigemodus zurück.

4-2. Automatische Helligkeitsjustierung Ein / Aus

Wenn Sie die Auto EcoView-Funktion verwenden, erkennt der Umgebungslichtsensor die Umgebungshelligkeit, damit die Bildschirmhelligkeit automatisch justiert werden kann.

Achtung

- Achten Sie darauf, den Sensor am Monitor unten nicht zu verdecken, wenn Sie die Auto EcoView-Funktion verwenden.

Justierungsbereich

Hoch, Standard, Aus

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Monitoreinst.“ und drücken Sie ENTER.
2. Wählen Sie im Menü „Monitoreinst.“ die Option „Auto EcoView“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Auto EcoView“ wird eingeblendet.
3. Wählen Sie „Hoch“, „Standard“ oder „Aus“ mit ▼ oder ▲.
4. Drücken Sie ENTER, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis

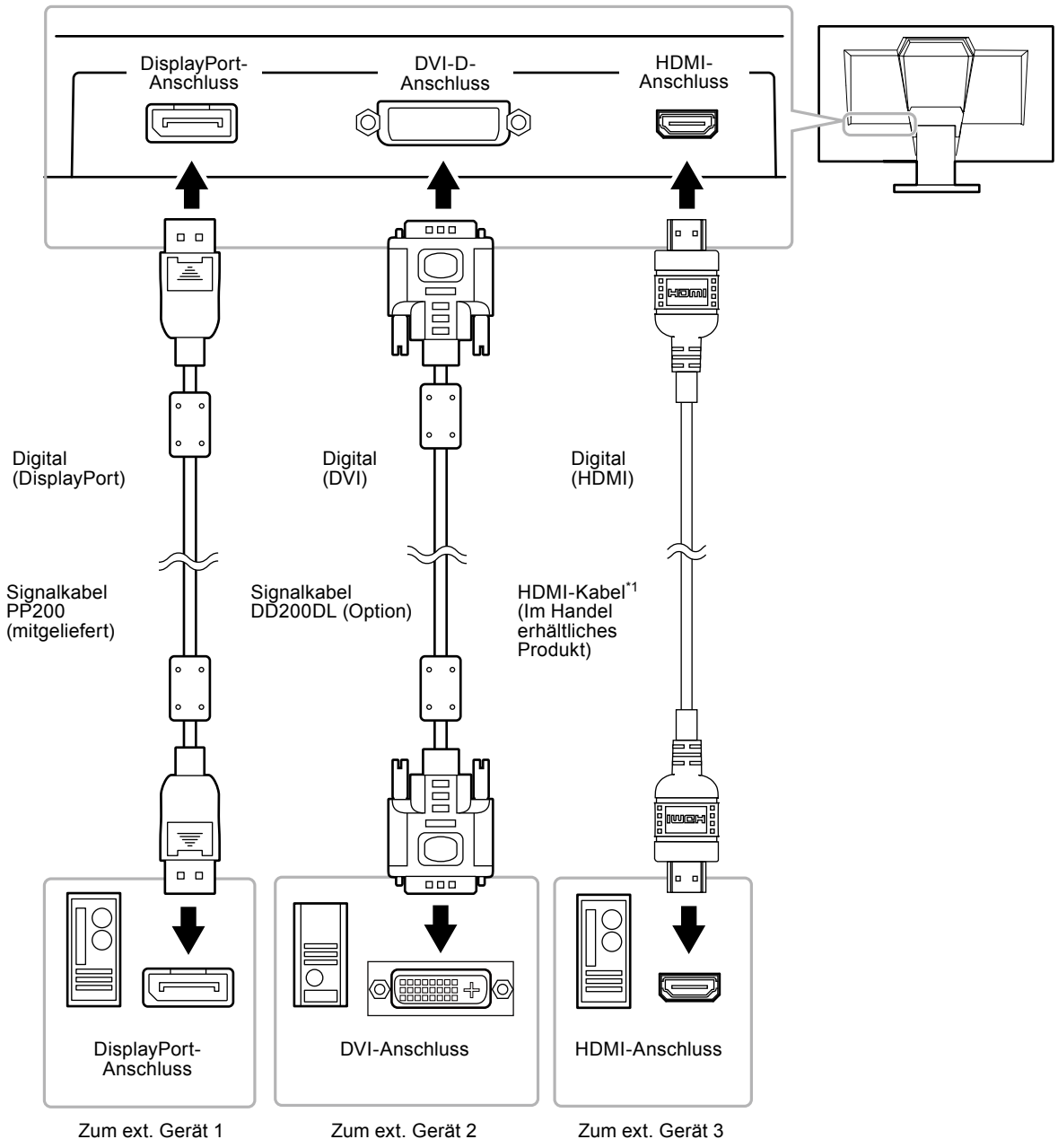
- Erscheint der Bildschirm mit der Einstellung „Standard“ zu hell, wechseln Sie zu „Hoch“.

Kapitel 5 Kabel anschließen

5-1. Anschließen mehrerer externer Geräte

Das Produkt hat mehrere Anschlüsse zu externen Geräten und ermöglicht Ihnen das Umschalten der jeweiligen Anschlüsse für die Anzeige.

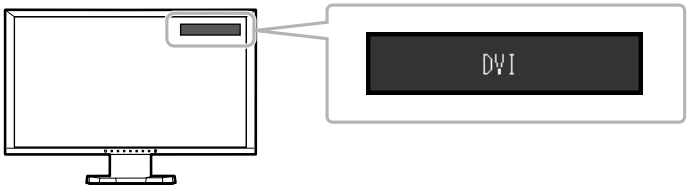
Beispiele für den Anschluss



*1 Verwenden Sie ein High Speed-fähiges Produkt.

● So wechseln Sie zwischen Eingangssignalen

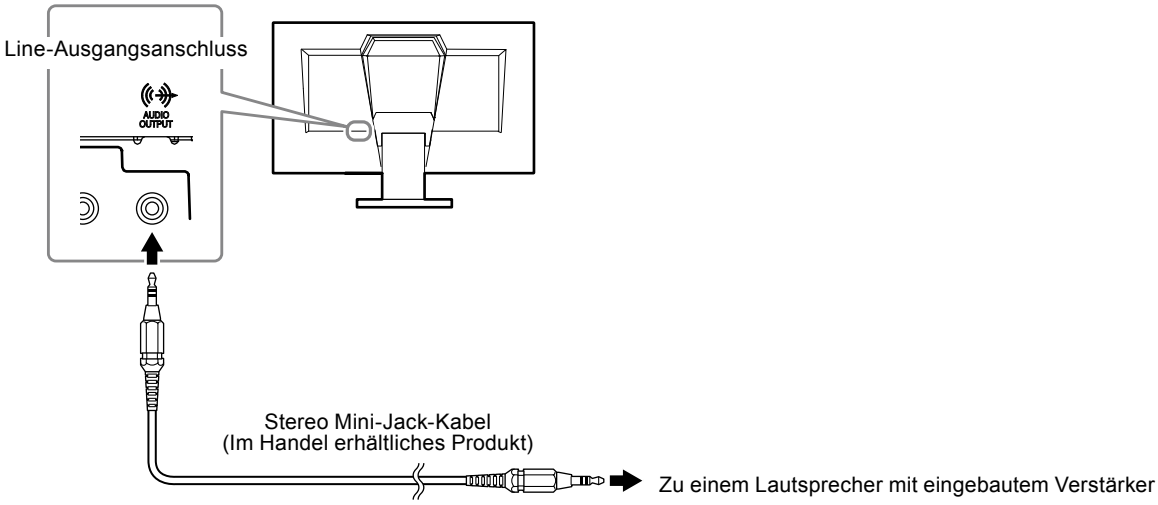
Das Eingangssignal wechselt bei jedem Drücken von SIGNAL.
Wenn das Signal umgeschaltet wird, wird der Name des aktiven Eingangsanschlusses in der rechten oberen Bildschirmecke angezeigt.



5-2. Anschließen des externen Lautsprechers

Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker kann zur Tonausgabe von externen Geräten wie PCs und Spielkonsolen an dieses Produkt angeschlossen werden.

Beispiele für den Anschluss



Achtung

- Justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher. Sie können die Lautstärke nicht mit den Steuertasten des Monitors justieren.
- Wenn Kopfhörer am Monitor angeschlossen sind, während ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, gibt der Lautsprecher mit eingebautem Verstärker keinen Ton aus.

Kapitel 6 Fehlerbeseitigung

Besteht ein Problem auch nach Anwendung aller angegebenen Lösungen, wenden Sie sich an einen lokalen EIZO-Handelsvertreter in Ihrer Nähe.

6-1. Kein Bild

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
1. Kein Bild • Die Netzkontroll-LED leuchtet nicht.	• Prüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Schalten Sie den Hauptnetz-Schalter ein. • Schalten Sie das Hauptnetz aus und einige Minuten später wieder ein.
• Die Netzkontroll-LED leuchtet blau.	• Erhöhen Sie im Einstellungsmenü die Werte für „Helligkeit“, „Kontrast“ und/oder „Gain-Einstellung“ (siehe „So führen Sie erweiterte Justierungen durch“ (Seite 15)).
• Die Netzkontroll-LED leuchtet orange.	• Prüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist. • Bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur. • Wechseln Sie das Eingangssignal. • Wenn ein externes Gerät in den HDMI-Port eingesteckt wird, ändern Sie das Authenifizierungsverfahren. Schalten Sie die Stromversorgung einmal aus und dann wieder ein, während Sie ▼ gedrückt halten.
2. Die nachstehende Meldung wird eingeblendet.	Diese Meldung wird eingeblendet, wenn das Signal nicht korrekt eingespeist wird, selbst wenn der Monitor ordnungsgemäß funktioniert.
Beispiel: 	• Diese Meldung zeigt an, dass sich das Eingangssignal außerhalb des angegebenen Bereichs befindet. • Prüfen Sie, ob der PC so konfiguriert ist, dass er die Anforderungen für die Auflösung und vertikale Abtastfrequenz des Monitors erfüllt (siehe „2-1. Kompatible Auflösungen/Formate“ (Seite 12)). • Starten Sie den PC neu. • Wählen Sie mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms eine geeignete Einstellung. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.

6-2. Bildverarbeitungsprobleme

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
1. Der Bildschirm ist zu hell oder zu dunkel eingestellt.	• Verwenden Sie im Einstellungsmenü zur Justierung die Werte für „Helligkeit“ oder „Kontrast“ (siehe „So führen Sie erweiterte Justierungen durch“ (Seite 15)). (Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Monitors hat eine begrenzte Lebensdauer. Wenn der Bildschirm dunkel wird oder flackert, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.) • Wenn der Bildschirm zu hell ist, schalten Sie die Auto EcoView ein (siehe „4-2. Automatische Helligkeitsjustierung Ein / Aus“ (Seite 28)). Der Monitor erkennt die Umgebungshelligkeit, um die Bildschirmhelligkeit automatisch zu justieren.
2. Die Zeichen sind unscharf.	• Prüfen Sie, ob der PC so konfiguriert ist, dass er die Anforderungen für die Auflösung und vertikale Abtastfrequenz des Monitors erfüllt (siehe „2-1. Kompatible Auflösungen/Formate“ (Seite 12)). • Wenn ein Bild nicht mit der empfohlenen Auflösung angezeigt wird, sind Zeichen oder Linien des angezeigten Bilds evtl. unscharf. Verwenden Sie im Einstellungsmenü die Optionen „Glätten“ und „Bildgröße“, um das Bild zu justieren (siehe „So ändern Sie unscharfe Zeichen/Linien“ (Seite 20) und „So wählen Sie die Bildgröße“ (Seite 20).
3. Nachbilder treten auf.	• Nachbilder sind eine Eigenschaft der LCD-Monitore. Vermeiden Sie ein langes Anzeigen desselben Bildes. • Verwenden Sie den Bildschirmschoner oder die Energiesparfunktion, um zu vermeiden, dass dasselbe Bild über längere Zeit hinweg angezeigt wird.
4. Grüne/rote/blaue/weiße oder fehlerhafte Punkte bleiben auf dem Bildschirm.	• Dies liegt an der Charakteristik des LCD-Displays und ist kein Fehler.
5. Störende Muster oder Abdrücke bleiben auf dem Bildschirm.	• Lassen Sie den Bildschirm des Monitors weiß oder schwarz. Diese Erscheinung sollte anschließend nicht mehr auftreten.
6. Störungen entstehen am Bildschirm.	• Beim Empfang von HDCP-Signalen werden die normalen Bilder möglicherweise nicht sofort angezeigt.
7. Der Bildschirm ist weißlich oder schwärzlich.	• Verwenden Sie „Schwarzwert“ (siehe „So justieren Sie die Helligkeit und die Farbe Schwarz“ (Seite 16)) und „Kontrast“ (siehe „So justieren Sie den Kontrast“ (Seite 17)) im Einstellungsmenü zum Justieren.
8. Die Farbe in der Anzeige ist falsch (für DisplayPort oder HDMI-Eingang).	• Ändern Sie im Einstellungsmenü unter „Bildparameter“-„Farbraum“ den Farbraum des Videosignals.
9. Der Bildschirm blinkt (für HDMI-Eingang).	• Übertragbare Signale unterscheiden sich je nach Kategorie der HDMI-Kabel. Prüfen Sie, ob das Kabel High-Speed unterstützt.
10. Der Bildschirm ist weißlich oder schwärzlich (für DisplayPort oder HDMI-Eingang).	• Verwenden Sie „Bildparameter“ – „Farbraum“ im Einstellungsmenü zum Justieren.

<table>
<tr><th>Problem</th><th>Mögliche Ursache und Lösung</th></tr>
<tr><td>11. Die Anzeige wird in einer Umgebung mit mehreren Monitoren auf einen einzigen Monitor geändert (für DisplayPort-Eingang) / die Anzeige bleibt im Energiesparmodus (für DVI oder HDMI-Eingang).</td><td>
• Wenn zwei Monitore über DisplayPort an einem PC angeschlossen sind, und die Stromversorgung eines der Monitore mit dem Netzschalter ausgeschaltet wird, ändert sich die Bildschirmeinstellung möglicherweise in die Einzelmonitor-Konfiguration.
• Bei Verwendung von DVI oder HDMI ist es eventuell nicht möglich, den Energiesparmodus zu beenden.
• Versuchen Sie, folgende Vorgehensweise auszuführen. Beachten Sie, dass diese Vorgänge den Stromverbrauch erhöhen können.

1. Drücken Sie POWER, um den Monitor auszuschalten.
2. Drücken Sie POWER, während Sie ▲ gedrückt halten, um den Monitor wieder einzuschalten.
Diese Funktion wird mit der entsprechenden Aktion aktiviert/deaktiviert.
Der gegenwärtige Einstellungsstatus kann durch die Farbe erkannt werden, die benutzt wird, um den Eingangs-Port oder Signalfehler anzuzeigen.

<table>
<tr><th>Einstellungen</th><th>Eingangs-Port</th><th>Signalfehler</th></tr>
<tr><td>Deaktiviert (Standardeinstellung)</td><td>DisplayPort</td><td>DisplayPort
Signal Error</td></tr>
<tr><td>Aktiviert</td><td>DisplayPort</td><td>DisplayPort
Signal Error</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

6-3. Andere Probleme

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
1. Das Symbol „Glätten“ im Einstellungsmenü „Bildparameter“ kann nicht ausgewählt werden.	• „Glätten“ kann nicht ausgewählt werden, wenn der Bildschirm mit folgenden Auflösungen oder Einstellungen angezeigt wird. - Die Auflösung beträgt 1920 × 1080 - Bildgröße steht auf „Normal“
2. Kein Audioausgang	• Prüfen Sie, ob das Stereo Mini-Jack-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Überprüfen Sie das aktuelle externe Gerät und die Audiowiedergabesoftware, um festzustellen, ob sie ordnungsgemäß konfiguriert sind. • Werden ein DisplayPort- und HDMI-Eingang verwendet, prüfen Sie wenn möglich die externen Geräte und die Einstellung „Quelle“ im Einstellungsmenü (siehe „So wählen Sie die Tonquelle“ (Seite 22)). • Kopfhörer - Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf 0 eingestellt ist. • Ein Lautsprecher mit eingebautem Verstärker ist am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen. - Prüfen Sie, ob die Kopfhörer angeschlossen sind.
3. Die Lautstärke des Lautsprechers mit eingebautem Verstärker, der am Line-Ausgangsanschluss angeschlossen ist, kann nicht justiert werden.	• Mit diesem Produkt kann die Lautstärke eines externen Lautsprechers nicht justiert werden. Justieren Sie die Lautstärke am externen Lautsprecher.
4. Das Einstellungsmenü wird nicht eingeblendet.	• Prüfen Sie, ob die Bediensperrfunktion aktiv ist (siehe „3-7. Sperren von Bedienung“ (Seite 25)).
5. Es wird kein Modusmenü angezeigt.	• Prüfen Sie, ob die Bediensperrfunktion aktiv ist (siehe „3-7. Sperren von Bedienung“ (Seite 25)).
6. Der an das USB-Kabel angeschlossene Monitor wird nicht erkannt. / An den Monitor angeschlossene USB-Geräte funktionieren nicht ordnungsgemäß.	• Prüfen Sie, ob das USB-Kabel richtig verbunden ist (siehe „7-3. Verwenden von USB (Universal Serial Bus)“ (Seite 38)). • Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss. Wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter vor Ort, wenn der PC oder die Peripheriegeräte bei Verwendung eines anderen USB-Anschlusses ordnungsgemäß funktionieren. (Weitere Details finden Sie im Handbuch zum PC.) • Starten Sie den PC neu. • Wenn die Peripheriegeräte bei direktem Anschluss an den PC ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter vor Ort. • Überprüfen Sie, ob der PC und das Betriebssystem USB-kompatibel sind. Wenden Sie sich bei Fragen zur USB-Kompatibilität an den entsprechenden Hersteller. • Überprüfen Sie bei der Verwendung von Windows die BIOS-Einstellung des PCs für USB. (Weitere Details finden Sie im Handbuch zum PC.)

Kapitel 7 Referenz

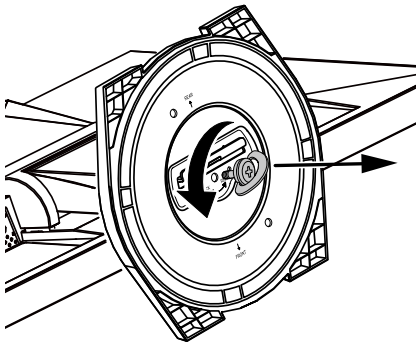
7-1. Abnehmen / Anbringen des Sockels des Standfußes

Abnehmverfahren

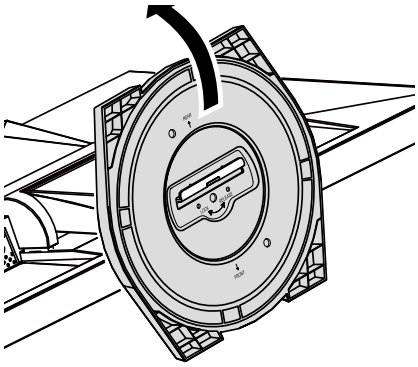
Der Sockel des Standfußes, der beim Setup angebracht wurde, kann durch die folgenden Arbeitsschritte abgenommen werden.

1. Legen Sie den LCD-Monitor auf ein weiches Tuch, das auf einer stabilen Unterlage ausgebreitet ist, und zwar mit der Displayoberfläche nach unten.

2. Drehen Sie die Befestigungsschraube am Sockel des Standfußes in Richtung „RELEASE“, um den Standfuß abzunehmen.



3. Entfernen Sie den Sockel des Standfußes, während Sie ihn anheben.

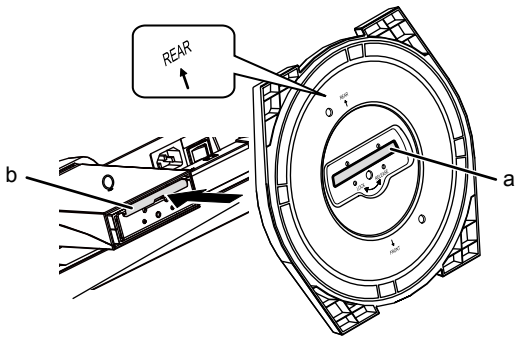


Anbringverfahren

Der abgenommene Sockel des Standfußes kann durch die folgenden Arbeitsschritte wieder an den Monitor angebracht werden.

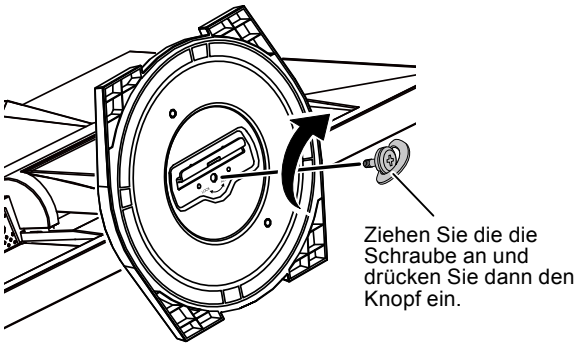
1. Legen Sie den LCD-Monitor auf ein weiches Tuch, das auf einer stabilen Unterlage ausgebreitet ist, und zwar mit der Displayoberfläche nach unten.

2. Halten Sie den Sockel des Standfußes so, dass die Seite „REAR“ nach oben zeigt, bringen Sie das Loch (a) am Sockel des Standfußes mit der Lasche (b) an der Unterseite des Monitors in Übereinstimmung und lassen Sie die Lasche in das Loch einrasten.



3. Drehen Sie die mitgelieferte Schraube in die „LOCK“-Richtung, um den Sockel des Standfußes zu verriegeln.

Ziehen Sie die Schraube fest und vollständig an.



4. Setzen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.

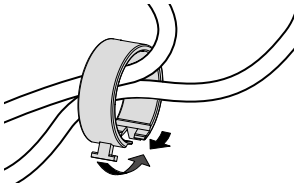
7-2. Anbringen / Abnehmen des Kabelhalters

Ein Kabelhalter ist im Lieferumfang des Produkts enthalten. Verwenden Sie den Halter, um die am Monitor angeschlossenen Kabel zu ordnen.

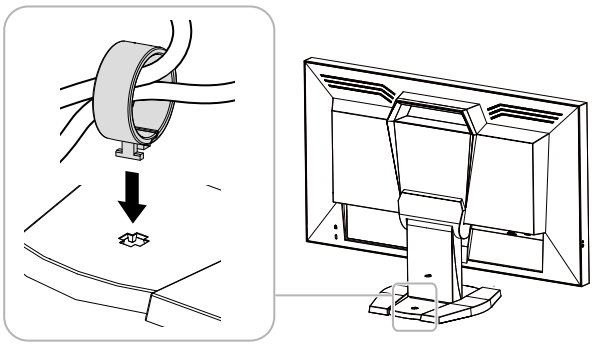
Anbringverfahren

1. Führen Sie die Kabel durch den Kabelhalter.

2. Schließen Sie die Unterseite des Kabelhalters.

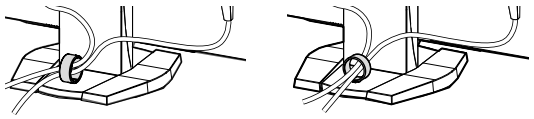


3. Während Sie die geschlossene Sektion halten, führen Sie den Kabelhalter in den Sockel des Standfußes ein.



Hinweis

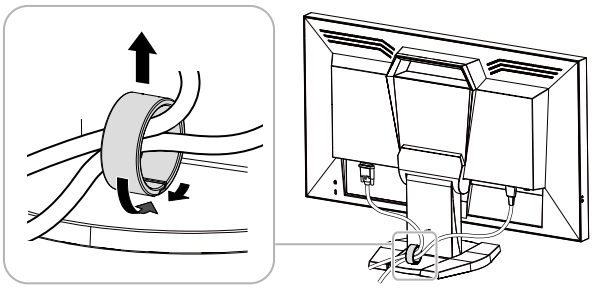
- Der Kabelhalter kann entweder lotrecht oder parallel zum Sockel eingesetzt werden. Ändern Sie die Richtung des Kabelhalters entsprechend der Kabelführung.



Abnehmverfahren

1. Schließen Sie die Unterseite des Kabelhalters.

2. Während Sie die geschlossene Sektion halten, heben Sie den Kabelhalter an, um ihn vom Sockel des Standfußes abzunehmen.



7-3. Verwenden von USB (Universal Serial Bus)

Dieses Produkt ist mit einem USB-Hub ausgestattet. Wird der Monitor an einen USB-kompatiblen PC angeschlossen, funktioniert er wie ein USB-Hub, der die Verbindung mit externen USB-Geräten ermöglicht.

● Systemvoraussetzung

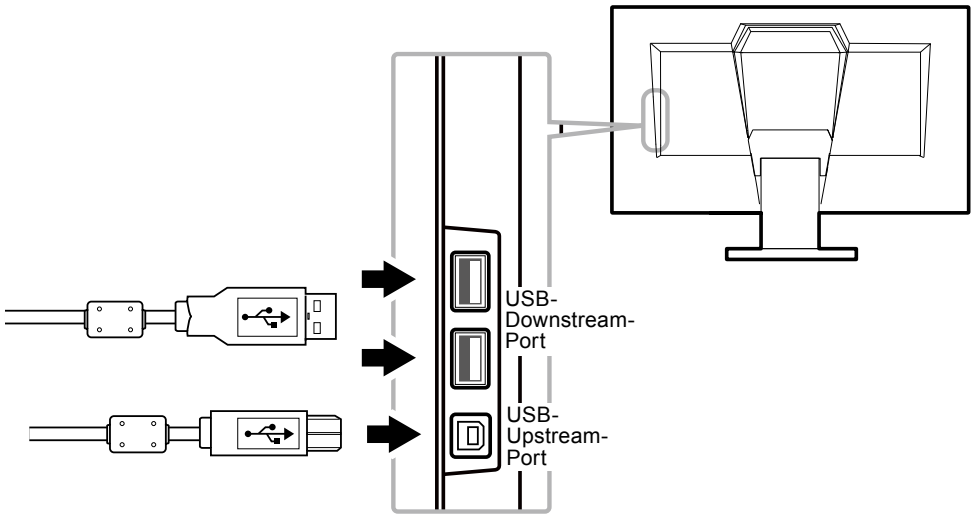
- Ein PC mit USB-Anschluss.
- Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista / Windows XP / Windows 2000 oder Mac OS X 10.2 oder höher und Mac OS 9.2.2
- EIZO USB-Kabel (MD-C93)

Achtung

- Dieser Monitor funktioniert je nach PC, Betriebssystem oder Peripheriegerät ggf. nicht. Wenden Sie sich bei Fragen zur USB-Kompatibilität an den entsprechenden Hersteller.
- Auch wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet, können die mit dem USB-Eingang verbundenen Geräte betrieben werden. Deshalb variiert der Stromverbrauch des Monitors je nach angeschlossenem Gerät auch im Energiesparmodus.
- Bei ausgeschaltetem Hauptnetz-Schalter können die an die USB-Downstream-Ports angeschlossenen Geräte nicht betrieben werden.

● Verbindung (Einrichten der USB-Funktion)

1. Schließen Sie den Monitor mit dem Signalkabel zunächst an einen PC an, und starten Sie den PC.
2. Verbinden Sie mithilfe des USB-Kabels den Downstream Port eines USB-kompatiblen PCs mit dem Upstream Port des Monitors.
   Die USB-Hub-Funktion wird nach dem Anschließen des USB-Kabels automatisch eingestellt.
3. Schließen Sie das externe USB-Gerät an den USB-Downstream-Port des Monitors an.

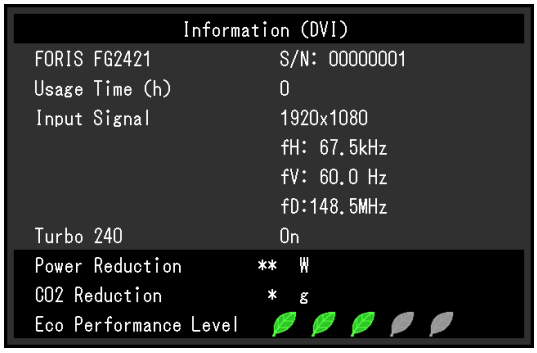


7-4. Anzeigen der Monitorinformationen

Folgende Informationen werden angezeigt: Modellbezeichnung, Seriennummer, Nutzungsdauer, Auflösung, Eingangssignale, Turbo 240-Einstellung (Seite 19), Stromeinsparung, CO_2-Reduzierung und Öko-Leistungsstufe.

Vorgehensweise

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü die Option „Informationen“ und drücken Sie ENTER.
   Das Menü „Informationen“ wird eingeblendet.



Achtung

- Aufgrund von Werkskontrollen beträgt die Nutzungsdauer nicht immer „0“, wenn Sie Ihren Monitor zum ersten Mal einschalten.

Hinweis

- Je mehr Anzeigelampen, welche die Öko-Leistungsstufe repräsentieren, leuchten, desto höher ist die erreichte Energiesparstufe.
- Stromeinsparung: Reduzierung des Stromverbrauchs für die Hintergrundbeleuchtung als Ergebnis des angepassten Helligkeitswerts.
  CO_2-Reduzierung: Wird aus dem Wert für die „Stromeinsparung“ berechnet. Dabei handelt es sich um eine Schätzung der Summe der CO_2-Emissionen bei einstündiger Verwendung des Monitors.
  * Der numerische Wert ist das Ergebnis einer Berechnung einer Standardeinstellung (0,000555 t CO2 / kWh), der in einer japanischen Ministerialverordnung festgelegt wurde (2006, Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie, Umweltministerium, Bürgerliches Gesetzbuch Artikel 3) und variiert möglicherweise je nach Land und Jahr.

7-5. Technische Daten

LCD-Display	Größe	59,8 cm (23,5 Zoll)-Format
	Typ	Farbe TFT, VA, LED-Hintergrundbeleuchtung
	Oberflächenbehandlung	Antireflexion, Hartstoffbeschichtung
	Oberflächenhärte	3H
	Betrachtungswinkel	Horizontal: 176˚, vertikal: 176˚ (CR ≥ 10)
	Punktabstand	0,2715 mm
	Reaktionszeit	Schwarz ←→ Weiß: Ca. 5 ms (Wenn die Turbo 240- Einstellung „Ein“ ist: unter 1 ms[*1])
	Kontrastverhältnis	5000 : 1 (Wenn die Kontrastverstärker-Einstellung auf “Verbessert” steht: 15000 : 1)
Auflösung		1920 Punkte × 1080 Zeilen
Anzeigebereich (H × V)		521,2 mm × 293,2 mm (20,5 Zoll × 11,5 Zoll)
Max. Anzeigefarbe		Ca. 16,77 Millionen Farben
Video	Vertikale Abtastfrequenz	DisplayPort: 49-122 Hz (Non-interlace)
		DVI: 59-122 Hz (Non-interlace)
		HDMI: 23-122 kHz
	Horizontale Abtastfrequenz	DisplayPort: 31-138 kHz
		DVI: 31-138 kHz
		HDMI: 15-100 kHz
	Max. Punktfrequenz	DisplayPort: 290 MHz
		DVI: 290 MHz
		HDMI: 150 MHz
	Unterstützte Videosignalformate	DisplayPort: VGA / 480p / 720p / 1080p: 60 Hz 576p / 720p / 1080p: 50 Hz
		HDMI: VGA / 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p: 60 Hz 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p: 50 Hz 1080p: 24 Hz
	Digitales Signal (DVI-D) Übertragungssystem	TMDS (Single Link / Dual Link)
	Eingangsanschluss	DisplayPort-Anschluss (HDCP-kompatibel) × 1
		DVI-D-Anschluss (HDCP-kompatibel) × 1
		HDMI Typ A[*2] (HDCP-kompatibel) × 1
Audio	Unterstützte Tonsignalformate (DisplayPort, HDMI)	2-Kanal linear PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz)
	Eingangsanschluss	Line: Φ3,5 mm Stereo Mini-Jack × 1
		DisplayPort × 1 (gemeinsam mit Videosignalen)
		HDMI[*2] × 1 (gemeinsam mit Videosignalen)
	Ausgangsanschluss	Kopfhörer: Φ3,5 mm Stereo Mini-Jack × 1
		Line: Φ3,5 mm Stereo Mini-Jack × 1
Plug & Play		Digitaler Eingang (DisplayPort): VESA DisplayPort / EDID structure 1.4 Digitaler Eingang (DVI-D): VESA DDC 2B/EDID structure 1.3 Digitaler Eingang (HDMI): VESA DDC2B / E-EDID Standardversion A, Revision 1

*1 Reaktionszeit des Monitors

*2 HDMI CEC (oder gemeinsame Steuerung) wird nicht unterstützt.

Stromversorgung	100 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz, 0,6 A 200 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz, 0,3 A

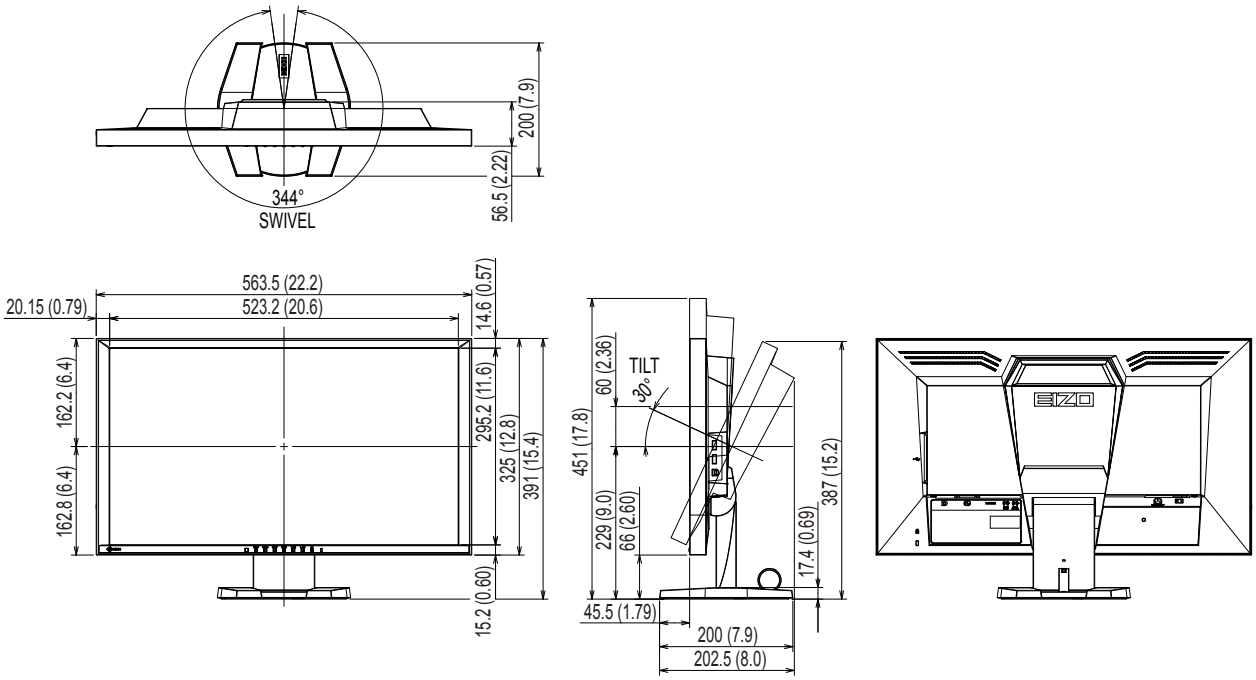
Stromverbrauch	Bildschirmanzeige Ein	53 W oder weniger	
	Energiesparmodus	0,5 W oder weniger	(Mit Eingang über DisplayPort 1-Line, ohne USB-Verbindung, ohne angeschlossenes Stereo Mini-Jack-Kabel)
	Strom Aus	0,5 W oder weniger	(Ohne USB-Verbindung)
	Hauptnetz Aus	0 W	
Abmessungen (Breite) × (Höhe) × (Tiefe)		563,5 mm × 391 bis 451 mm × 200 mm (bei Kippen um 0˚)	
Nettogewicht		Ca. 6,2 kg (32,4 lbs)	
Beweglicher Bereich		Kippen:	Nach oben 25˚, nach unten 0˚
		Drehen:	344˚
		Höhenverstellung:	60 mm (2,36 Zoll)
Umgebungsbedingungen	Temperatur	Betrieb:	5˚C bis 35˚C (41˚F bis 95˚F)
		Transport / Lagerung:	-20˚C bis 60˚C (-4˚F bis 140˚F)
	Luftfeuchte	Betrieb:	20% bis 80% relative Luftfeuchte (ohne Kondensierung)
		Transport / Lagerung:	10 % bis 90 % relative Luftfeuchte (ohne Kondensierung)
	Luftdruck	Betrieb:	700 hPa bis 1060 hPa
		Transport / Lagerung:	200 hPa bis 1060 hPa
USB	Standard	USB Specification Revision 2.0	
	Anschluss	Upstream Port × 1, Downstream Port × 2	
	Übertragungsgeschwindigkeit	480 Mbit/s (hoch), 12 Mbit/s (voll), 1,5 Mbit/s (niedrig)	
	Versorgungsstrom	Downstream:	Max. 500 mA/1-Port

Hauptstandardeinstellungen

Farbmodus	User1
Bildgröße	DisplayPort-Eingang: Vollbild DVI-D-Eingang: Vollbild HDMI (PC-Signal): Vollbild Mit HDMI-Eingang (Videosignal): Automatik
Auto EcoView	Aus
Glätten	3
Tonpegel	0
Energie sparen	Ein
Betriebssperre	Aus
Logo	Ein
Rear Logo Light	Ein
Netzkontroll-LED	Ein
Sprache	English

Außenabmessungen

Einheit: mm (Zoll)



Zubehör

Reinigungssatz	EIZO „ScreenCleaner“
Signalkabel (Dual Link-Kabel DVI)	DD200DL

Die aktuellsten Informationen zum Zubehör finden Sie auf unserer Website.

http://www.eizo.com

Kapitel 8 Glossar

Auflösung

Das LCD-Display besteht aus einer großen Anzahl von Pixeln bestimmter Größe, die beleuchtet sind, um Bilder darzustellen. Dieser Monitor setzt sich aus1920 horizontalen und 1080 vertikalen Pixeln zusammen. Bei einer Auflösung von 1920 × 1080 Pixel werden alle Pixel als ein Vollbild beleuchtet (1:1).

DisplayPort

Dies ist der Schnittstellenstandard für Bildsignale, die VESA-konform standardisiert sind. Er wurde mit dem Ziel entwickelt, die herkömmlichen DVI- und analogen Schnittstellen zu ersetzen und kann hochauflösende Signale sowie Tonsignale übertragen, die nicht von DVI unterstützt werden. Er unterstützt auch 10-Bit-Farbe, Urheberschutztechnologie, lange Kabel usw. Die Anschlüsse mit Standardgröße und kleiner Größe wurden standardisiert.

DVI (Digital Visual Interface)

Bei DVI handelt es sich um einen digitalen Schnittstellenstandard. DVI ermöglicht die direkte und verlustfreie Übertragung digitaler PC-Daten.
Verwendet werden hierbei das TMDS-Signalübertragungsverfahren sowie DVI-Anschlüsse. Es gibt zwei Arten von DVI-Anschlüssen: Der eine ist ein DVI-D-Anschluss für den digitalen Signaleingang. Der andere ist ein DVI-I-Anschluss sowohl für den digitalen als auch für analoge Signaleingänge.

DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)

DVI DMPM ist eine Energiesparfunktion für digitale Schnittstellen. Der Status „Monitor EIN (Betriebsmodus)“ und „Aktiv Aus (Energiesparmodus)“ sind Voraussetzung für die Verwendung von DVI DMPM als Strommodus des Monitors.

eSports (Electronic Sports)

Dies ist eine neue Sportart, die in Computerspielen (Videospielen) gespielt wird und ein hohes Maß an Können verlangt.

Farbraum

Es stehen unterschiedliche Farbräume wie YUV und RGB zur Verfügung. Mithilfe des YUV-Farbraums werden die Farben durch die Leuchtdichte (Y), den Farbunterschied von Blau (U) und den Farbunterschied von Rot (V) dargestellt. Mithilfe des RGB-Farbraums werden die Farben durch Abstufungen der drei Farben Rot (R), Grün (G) und Blau (B) dargestellt.

FPS (First Person Shooter)

Dies bezieht sich auf Schießspiele, in denen sich die Spieler in Egoperspektive durch die Spielwelt bewegen und Feinde bekämpfen

Gain

Justiert jeden Farbparameter für rot, grün und blau. Ein LCD-Monitor stellt Farben mithilfe von Licht dar, das den Farbfilter des Displays durchdringt. Rot, grün und blau sind die drei Primärfarben. Alle Farben des Monitors werden durch Mischung dieser drei Farben erzeugt. Der Farbton kann durch Justierung der Intensität, mit der das Licht die einzelnen Farbfilter durchdringt, verändert werden.

Gamma

Die Monitorhelligkeit variiert nicht linear mit dem Eingangssignalpegel. Dieses Phänomen wird allgemein als „Gamma-Charakteristik“ bezeichnet. Ein geringer Gamma-Wert liefert ein kontrastarmes Bild, wohingegen ein hoher Gamma-Wert ein kontrastreiches Bild liefert.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

Ein digitales Signalverschlüsselungssystem wurde entwickelt, um die digitalen Inhalte, wie z. B. Video, Musik usw. mit Kopierschutz zu versehen.
Dadurch werden die digitalen Inhalte sicher übertragen, indem die digitalen Inhalte auf der Ausgangsseite verschlüsselt, über einen DVI- oder HDMI-Anschluss gesendet und auf der Eingangsseite wieder entschlüsselt werden.
Digitale Inhalte können nicht reproduziert werden, wenn beide Geräte auf der Ausgangs- als auch auf der Eingangsseite nicht mit einem HDCP-System kompatibel sind.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI ist ein digitaler Schnittstellenstandard, der für elektrische Geräte oder AV-Geräte entwickelt wurde. Dieser Standard basiert auf dem DVI-Standard, einem Schnittstellenstandard für die Verbindung zwischen einem PC und einem Monitor. Das projizierte Bild, Ton und Steuersignal ist ohne Komprimierung über ein Kabel möglich.

RTS (Real-time Strategy)

Dies bezieht sich auf Spiele, in denen die Spieler gegeneinander antreten und dabei Strategien unter Bedingungen erstellen, die in Echtzeit evolvieren.

sRGB (Standard RGB)

Internationaler Standard für die Farbreproduktion und den Farbraum bei Peripheriegeräten (wie Monitoren, Druckern, Digitalkameras, Scannern). Als eine Form der einfachen Farbübereinstimmung für das Internet können Farben mit Farbtönen angezeigt werden, die denen der Übertragungs- und Empfangsgeräte sehr nahe kommen.

Temperatur

Bei der Farbtemperatur handelt es sich um ein Verfahren zum Messen des weißen Farbtons, üblicherweise angegeben in Kelvin. Bei niedrigen Temperaturen bekommt der Bildschirm einen Rotstich, während sich bei hohen Temperaturen, ähnlich wie bei einer Flamme, ein Blaustich bemerken lässt.
5.000 K: Leicht rötliches Weiß
6.500 K: Weiß, das als Kunstlichtfarbe bezeichnet wird
9.300 K: Leicht bläuliches Weiß

TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Signalübertragungsmethode für die digitale Schnittstelle.

Anhang

Marke

Die Bezeichnungen HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Das DisplayPort Compliance Logo und VESA sind eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

Acrobat, Adobe, Adobe AIR und Photoshop sind eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

AMD Athlon und AMD Opteron sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook und QuickTime sind eingetragene Marken von Apple Inc.

ColorMunki, Eye-One und X-Rite sind eingetragene Marken oder Marken von X-Rite Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

ColorVision und ColorVision Spyder2 sind eingetragene Marken der DataColor Holding AG in den Vereinigten Staaten.
Spyder3 und Spyder4 sind Marken der DataColor Holding AG.

ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

GRACoL und IDEAlliance sind eingetragene Marken der International Digital Enterprise Alliance.

NEC ist eine eingetragene Marke der NEC Corporation.
PC-9801 und PC-9821 sind Marken der NEC Corporation.

NextWindow ist eine eingetragene Marke von NextWindow Ltd.

Intel, Intel Core und Pentium sind eingetragene Marken von Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

PowerPC ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

PlayStation ist eine eingetragene Marke von Sony Computer Entertainment Inc.
PSP und PS3 sind Marken von Sony Computer Entertainment Inc.

RealPlayer ist eine eingetragene Marke von RealNetworks, Inc.

TouchWare ist eine Marke von 3M Touch Systems, Inc.

Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Server und Xbox 360 sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

YouTube ist eine eingetragene Marke von Google Inc.

Firefox ist eine eingetragene Marke der Mozilla Foundation.

Kensington und MicroSaver sind eingetragene Marken der ACCO Brands Corporation.

EIZO, das EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor und ScreenManager sind eingetragene Marken der EIZO Corporation in Japan und anderen Ländern.

ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO ScreenSlicer, i•Sound, Screen Administrator und UniColor Pro sind Marken der EIZO Corporation.

Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

FCC Declaration of Conformity

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party	EIZO Inc.
	5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630
	Phone: (562) 431-5011
declare that the product	Trade name: EIZO
	Model: FORIS FG2421

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

* Reorient or relocate the receiving antenna.
* Increase the separation between the equipment and receiver.
* Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
* Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (Enclosed)

Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de le classe B est comforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörenden Bedienungsanleitung angegeben.

b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.

c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.

d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).

e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.

f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.

g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).

h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsicher sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EK1-ITB2000 mit dem Videosignal, 1920 × 1080, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.
Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]
Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

BEGRENZTE GARANTIE

LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as "**EIZO**") and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the "**Distributors**") warrant, subject to and in accordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the "**Warranty**"), to the original purchaser (hereinafter referred to as the "**Original Purchaser**") who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the "**Product**") from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual attached to the Product (hereinafter referred to as the "**User's Manual**").

The period of this Warranty is limited to (i) five (5) years from the date of purchase of the Product; or, limited to the expiration of (ii) 30,000 hours of its use of the Product (hereinafter referred to as the "**Warranty Period**"). EIZO and Distributors shall bear no liability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchaser or any third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of such parts is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which comply with our QC standards.

The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.

Notwithstanding any other provision of this Warranty, EIZO and Distributors shall have no obligation under this Warranty whatsoever in any of the cases as set forth below:

(a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faulty maintenance and/or improper repair by third party other than EIZO and Distributors;

(b) Any incompatibility of the Product due to possible technical innovations and/or regulations;

(c) Any deterioration of the sensor;

(d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in color uniformity, defects in pixels including burnt pixels, etc.);

(e) Any defect of the Product caused by external equipment;

(f) Any defect of the Product on which the original serial number has been altered or removed;

(g) Any defect of the Product caused by liquid leaking from battery;

(h) Any normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. batteries, buttons, rotating parts, remote control, cables, User's Manual, etc.); and

(i) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the product including that of the surface of the LCD panel.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss in transit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATION STORED IN ANY MEDIA OR ANY PART OF ANY PRODUCT RETURNED TO EIZO OR DISTRIBUTORS FOR REPAIR.

EIZO AND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT AND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFIT, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF BUSINESS INFORMATION, OR ANY OTHER PECUNIARY LOSS) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR IN ANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF EIZO OR DISTRIBUTORS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS EXCLUSION ALSO INCLUDES ANY LIABILITY WHICH MAY ARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMS AGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. THE ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND DISTRIBUTORS ARISING OUT OF THIS LIMITEDWARRANTY AND/OR SALES.

BEGRENZTE GARANTIE

EIZO Corporation (im Weiteren als „**EIZO**“ bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als „**Vertrieb(e)**“ bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als „**Erstkäufer**“ bezeichnet), der das in diesem Dokument vorgegebene Produkt (im Weiteren als „**Produkt**“ bezeichnet) von EIZO oder einem Vertrieb erworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als „**Garantie**“ bezeichnet), dass EIZO und der Vertrieb nach eigenem Ermessen das Produkt entweder kostenlos reparieren oder austauschen, falls der Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als „**Benutzerhandbuch**“ bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung beträgt (i) fünf (5) Jahre ab dem Erstverkaufsdatum des Produkts oder (ii) 30.000 Betriebsstunden des Produkts (im Weiteren als „**Garantiefrist**“ bezeichnet). EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerlei Haftung oder Verpflichtung dem Erstkäufer oder Dritten gegenüber.

EIZO und die Vertriebe verpflichten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach Einstellung der Produktion der Ersatzteile zu lagern bzw. anzubieten. EIZO und seine Vertriebspartner verpflichten sich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produkte gemäß den EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Erstkäufers gegenüber dem Verkäufer werden durch diese Garantie nicht berührt.

EIZO und die Vertriebe besitzen im Rahmen dieser Garantie keinerlei Verpflichtung in den folgenden Fällen:

(a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäße Installation, Naturkatastrophen, fehlerhafte Wartung und/oder unsachgemäße Reparatur durch eine andere Partei als EIZO und die Vertriebe zurückzuführen sind.

(b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nach dem Kauf in Kraft treten.

(c) Jegliche Verschlechterung des Sensors.

(d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw. hervorgerufen werden (z.B. Veränderungen von Helligkeit oder Helligkeitsverteilung, Veränderungen von Farbe oder Farbverteilung, Pixeldefekte einschließlich von durchgebrannten Pixeln usw.).

(e) Produktdefekte, die durch externe Geräte verursacht werden.

(f) Jeglicher Defekt eines Produkts, dessen ursprüngliche Seriennummer geändert oder entfernt wurde.

(g) Produktdefekte, die durch Austritt von Batterieflüssigkeit verursacht werden.

(h) Normale Abnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Batterien, Tasten, drehbare Teile, Fernbedienung, Kabel, Benutzerhandbuch usw.); sowie

(i) Verformungen, Verfärbungen und/oder Verziehungen am Produktäußeren, einschließlich der Oberfläche des LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbeleg vorweisen, auf dem das Kaufdatum angegeben ist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkt erlischt nach Ablauf der ursprünglichen Garantiefrist.

EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTEN NICHT FÜR ZERSTÖRTE DATENBESTÄNDE ODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDE AUF JEGLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILEN DES PRODUKTS, DIE IM RAHMEN DER GARANTIE BEI EIZO ODER DEN EIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZUR REPARATUR EINGEREICHT WURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIEN IN BEZUG AUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEGLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODER ANDERE SCHÄDEN JEGLICHER ART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEGLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEGLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIEREND AUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODER ANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN, AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESER AUSSCHLUSS ENTHÄLT AUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIE AUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIE AUS DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND/ODER DEM VERKAUF ENTSTEHEN KÖNNEN.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

La période de cette Garantie est limitée à (i) cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit ; ou, limitée jusqu'à l'expiration de (ii) 30 000 heures d'utilisation du Produit (ci-après dénommée « **Période de Garantie** »). EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de tenir ou conserver en stock toute pièce de ce Produit après l'expiration de la période de sept (7) ans suivant l'arrêt de la production de telles pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes de contrôle qualité.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

(a) Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;

(b) Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;

(c) Toute détérioration du capteur ;

(d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple des changements de luminosité, des changements de l'uniformité de la luminosité, des modifications de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuosités de pixels y compris des pixels brûlés, etc.);

(e) Tout défaut du Produit causé par un appareil externe ;

(f) Tout défaut d'un Produit sur lequel le numéro de série original a été altéré ou supprimé ;

(g) Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;

(h) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des pièces reliées au Produit (piles, touches, éléments pivotants, télécommande, câbles, Manuel d'utilisation etc.), et

(i) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneau LCD.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OU ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

GARANTÍA LIMITADA

EIZO Corporation (en lo sucesivo “**EIZO**”) y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los “**Distribuidores**”), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la “**Garantía**”), garantizan al comprador original (en lo sucesivo el “**Comprador original**”) que compró el producto especificado en este documento (en lo sucesivo el “**Producto**”) a EIZO o a sus Distribuidores, que EIZO y sus Distribuidores, a su propio criterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdo con las indicaciones del manual de instrucciones suministrado con el Producto (en lo sucesivo el “**Manual del usuario**”).

El período de validez de esta Garantía está limitado a (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra del Producto o (ii) a 30.000 horas de uso del Producto (en adelante designado como el “**Periodo de Garantía**”). EIZO y sus Distribuidores no tendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Comprador original ni con terceros que no sean las estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus Distribuidores no estarán obligados a suministrar cualquier recambio del Producto una vez pasados siete (7) años desde que se deje de fabricar el mismo. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestos que cumplan con nuestros estándares de control de calidad.

La Garantía es válida sólo en los países y territorios donde están ubicados los Distribuidores. La Garantía no restringe ningún derecho legal del Comprador original.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantía en ninguno de los casos expuestos a continuación:

(a) Cualquier defecto del Producto causado por daños en el transporte, modificación, alteración, abuso, uso incorrecto, accidente, instalación incorrecta, desastre, mantenimiento incorrecto y/o reparación indebida realizada por un tercero que no sea EIZO o sus Distribuidores.

(b) Cualquier incompatibilidad del Producto debida a posibles innovaciones técnicas y/o reglamentaciones.

(c) Cualquier deterioro del sensor.

(d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambios de uniformidad del color, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).

(e) Cualquier defecto del Producto causado por un equipo externo.

(f) Cualquier defecto del Producto en el que haya sido alterado o borrado el número de serie original.

(g) Cualquier defecto del Producto casusado por fugas de líquido de las pilas.

(h) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. pilas, botones, piezas giratorias, mando a distancia, cables, Manual del usuario, etc.).

(i) Cualquier deformación, decoloración y/o alabeo del exterior del Producto incluida la superficie del panel LCD.

Para obtener servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezca el mismo grado de protección, asumiendo el riesgo de daños y/o pérdida del Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se refleje la fecha de compra del mismo cuando lo solicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Producto reemplazado y/o reparado en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SU REPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA CUALQUIER USO EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO SERÁN EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO EMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE O CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, POR AGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO A EIZO O A LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉN ABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE RECLAMACIONES HECHAS POR UN TERCERO CONTRA EL COMPRADOR ORIGINAL. LA ESENCIA DE ESTA ESTIPULACIÓN ES LIMITAR LA RESPONSABILIDAD POTENCIAL DE EIZO Y LOS DISTRIBUIDORES QUE PUDIERA DERIVARSE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y/O VENTAS.

GARANZIA LIMITATA

EIZO Corporation (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**EIZO**") ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Distributori**") garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Garanzia**") all'acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Acquirente originale**") che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Prodotto**") da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l'Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (definito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegato al Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Manuale utente**").

La presente Garanzia è limitata a (i) cinque (5) anni a partire dalla data d'acquisto del Prodotto o (ii) allo scadere di 30.000 ore d'utilizzo del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Periodo di Garanzia**"). EIZO e i suoi Distributori non si assumono alcuna responsabilità e non hanno alcun obbligo riguardo al Prodotto verso l'Acquirente originale o terzi diversi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i suoi Distributori cesseranno di tenere o di conservare qualsiasi ricambio del Prodotto allo scadere di sette (7) anni dopo che la produzione di tali ricambi è stata terminata. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzeranno parti di ricambio conformi ai nostri standard di controllo della qualità.

La Garanzia è valida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell'Acquirente originale.

Indipendentemente da qualsiasi altra condizione di questa Garanzia, EIZO e i suoi Distributori non avranno alcun obbligo derivante da questa Garanzia in ognuno dei casi elencati di seguito:

(a) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da danni di trasporto, modifiche, alterazioni, abusi, usi impropri, incidenti, installazione errata, calamità, manutenzione errata e/o riparazioni improprie eseguite da terze parti che non siano EIZO o i suoi Distributori.

(b) Qualsiasi incompatibilità del Prodotto dovuta a possibili innovazioni tecniche e/o normative.

(c) Qualsiasi deterioramento del sensore.

(d) Qualsiasi deterioramento delle prestazioni dello schermo causato dal deterioramento delle parti consumabili, come il pannello LCD e/o la retroilluminazione, ecc. (per esempio: i cambiamenti di luminosità, cambiamenti di uniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).

(e) Qualsiasi difetto del Prodotto causato da apparecchiature esterne.

(f) Qualsiasi difetto del Prodotto in cui il numero di serie originale sia stato alterato o rimosso.

(g) Qualsiasi difetto del Prodotto causato dalla fuoriuscita di liquido dalle pile.

(h) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi (per esempio: pile, tasti, parti rotanti, telecomando, cavi, Manuale dell'utente, ecc.).

(i) Qualsiasi tipo di deformazione, scolorimento, e/o di involucro esterno del Prodotto inclusa la superficie del pannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l'Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto pre-pagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L'Acquirente originale deve presentare la prova di acquisto che stabilisce la data di acquisto del Prodotto quando richiede servizio sotto Garanzia.

Il Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/o riparato sotto questa Garanzia scade alla fine del Periodo di garanzia originale.

EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI NON SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO O PERDITA DI DATI O ALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATO A EIZO O I SUOI DISTRIBUTORI PER RIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONO ALCUNA GARANZIA ADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRETTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASI ALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D'AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL'USO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ O ALTRIMENTI, ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZO AUTORIZZATI SONO STATI AVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDE ANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L'ACQUIRENTE ORIGINALE. L'ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀ POTENZIALE DI EIZO E DEI DISTRIBUTORI DERIVANTE DA QUESTA GARANZIA LIMITATA E/O DALLE VENDITE.

BEGRÄNSAD GARANTI

EIZO Corporation (nedan kallat “**EIZO**”) och EIZOs auktoriserade distributörer (nedan kallade “**Distributörer**”) garanterar i enlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad “**Garantin**”) den ursprunglige köparen (nedan kallad den “**Ursprunglige köparen**”) som köpte den i dokumentet specificerade produkten (nedan kallad “**Produkten**”) från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinnande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (definieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedan kallad “**Bruksanvisning**”).

Giltighetsperioden för denna garanti är begränsad till (i) fem (5) år från datumet för Produktens inköp eller, om detta inträffar tidigare, begränsat till utlöpandet av (ii) 30 000 timmars användning av Produkten (häri kallad “**Garantiperioden**”). EIZO och Distributörer ska inte under några villkor ha något annat ansvar än vad som anges i denna garanti gällande Produkten i relation till den Ursprunglige köparen eller tredje part.

EIZO och Distributörer kommer att upphöra med lagerhållning av Produktens delar efter sju (7) år efter att produktionen av dessa delar upphört. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparens lagstadgade rättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall som beskrivs nedan:

(a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje part annan än EIZO och Distributörer.

(b) Alla former av inkompatibilitet hos Produkten på grund av möjliga tekniska innovationer och/eller bestämmelser.

(c) Alla försämringar av sensorn.

(d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysning etc. (t.ex. ändringar i ljusstyrka, jämnhet i ljusstyrka, färg, färgjämnhet, defekta pixlar och/eller fast lysande pixlar etc.).

(e) Alla defekter hos Produkten som orsakats av extern utrustning.

(f) Alla defekter hos Produkten på vilken det ursprungliga serienumret har ändrats eller avlägsnats.

(g) Alla produktfel som orsakas av vätska som läcker från batteriet.

(h) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. batterier, knappar, roterande delar, fjärrkontroll, kablar, Bruksanvisningen etc.).

(i) Varje deformation, missfärgning och/eller skevhet av Produktens yttre inklusive ytan på LCD-panelen.

För att erhålla service under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetald frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevis för Produkten som klargör Produktens inköpsdatum vid begäran av garantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTE ANSVARIGA FÖR NÅGON FORM AV SKADA ELLER FÖRLUST AV DATA ELLER ANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORM AV MEDIA ELLER ANNAN DEL AV NÅGON PRODUKT SOM HAR RETURNERATS TILL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER FÖR REPARATION.

EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORM AV SPECIELL ANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTEN AFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUST AV AFFÄRSINFORMATION ELLER ANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORM AV ANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING, FÖRSUMLIGHET, ANSVARSSKYLDIGHET ELLER ANNAT, ÄVEN OM EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHET ATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTAR ÄVEN ALL FORM AV ANSVARSSKYLDIGHET SOM KAN UPPSTÅ GENOM EN TREDJE PARTS ANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÅNDSDELEN I BESTÄMMELSEN ÄR ATT BEGRÄNSA DET EVENTUELLA ANSVARSTAGANDET FÖR EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA SOM KAN UPPSTÅ GENOM DENNA BEGRÄNSADE GARANTI OCH/ELLER FÖRSÄLJNING.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η EIZO Corporation (στο εξής «**EIZO**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η EIZO (στο εξής «**Διανομείς**») παρέχουν εγγύηση, υποκείμενη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής «**Εγγύηση**»), στον αρχικό αγοραστή (στο εξής «**Αρχικός Αγοραστής**») ο οποίος αγόρασε το προϊόν που καθορίζεται στο παρόν έγγραφο (στο εξής «**Προϊόν**») από την EIZO ή τους Διανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η EIZO και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστεί βλάβη κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης του Προϊόντος σύμφωνα με την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το Προϊόν (στο εξής «**Εγχειρίδιο Χρήστη**»).

Η περίοδος της παρούσας Εγγύησης είναι (i) πέντε (5) έτη από την ημερομηνία αγοράς του Προϊόντος, ή, στη λήξη των (ii) 30.000 ωρών χρήσης του Προϊόντος (στο εξής «**Περίοδος Εγγύησης**»). Η EIZO και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδήποτε τρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

Η EIZO και οι Διανομείς θα παύσουν να διατηρούν ή να αποθηκεύουν τυχόν εξαρτήματα του Προϊόντος κατόπιν της λήξης των επτά (7) ετών μετά τη διακοπή της παραγωγής τέτοιων εξαρτημάτων. Κατά την επισκευή της οθόνης, η EIZO και οι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τη Διασφάλιση Ποιότητας.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμα δικαιώματα του Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η EIZO και οι Διανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωση σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που διατυπώνονται κατωτέρω:

(α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημιά κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευή από τρίτο μέρος εκτός της EIZO και των Διανομέων,

(β) Τυχόν ασυμβατότητα του Προϊόντος λόγω πιθανών τεχνικών καινοτομιών ή/και κανονισμών,

(γ) Τυχόν επιδείνωση του αισθητήρα,

(δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στη φωτεινότητα, αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας, αλλαγές στο χρώμα, αλλαγές στην ομοιομορφία χρώματος, ελαττώματα σε pixel περιλαμβανομένων των καμένων pixel, κτλ.),

(ε) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από εξωτερικό εξοπλισμό,

(στ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος στο οποίο έχει τροποποιηθεί ή αφαιρεθεί ο γνήσιος αριθμός σειράς,

(ζ) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από διαρροή υγρού από την μπαταρία,

(η) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων (π.χ. μπαταρίες, κουμπιά, περιστρεφόμενα μέρη, τηλεχειριστήριο, καλώδια, Εγχειρίδιο Χρήστη, κτλ.), και

(θ) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένης της επιφάνειας της οθόνης LCD.

Ο Αρχικός Αγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικό Διανομέα. Ο Αρχικός Αγοραστής όταν ζητά υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την ημερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα Εγγύηση λήγει στο τέλος της αρχικής Περιόδου Εγγύησης.

Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ EIZO Ή ΣΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ.

Η EIZO ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΒΛΑΒΗ, ΑΜΕΛΕΙΑ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΕΙΔΑΛΛΩΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΕΑΝ Η EIZO Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ EIZO ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή/ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

EIZO Corporation (называемая в дальнейшем “**EIZO**”) и авторизированные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем “**Дистрибуторы**”) гарантируют, в соответствии с условиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой в дальнейшем “**Гарантия**”), первичному покупателю (называемому в дальнейшем “**Первоначальный покупатель**”), который приобрел у EIZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем “**Продукт**”), что EIZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенного ниже), что Продукт неисправен или он поврежден процессе нормального использования продукта в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к Продукту (называемой в дальнейшем “**Руководство пользователя**”).

Гарантийный период ограничен сроком (i) пять (5) лет от даты приобретения Продукта или ограничен сроком (ii) 30 000 часов использования Продукта (называемый в дальнейшем “**Гарантийный период**”). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам, кроме обязательств, оговоренных в этой Гарантии.

EIZO и Дистрибуторы прекратят хранение или складирование любых деталей Продукта по истечении семи (7) лет после прекращения производства таких деталей. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибьюторы будут использовать запчасти, которые соответствуют нашим стандартам QC (контроль качества).

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничивает никакие законные права Первоначального покупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантии в любом из перечисленных ниже случаев:

(а) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийными бедствиями, неправильным уходом и/или неправильным ремонтом третьей стороной, отличной от EIZO или Дистрибуторов;

(б) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;

(в) Любое повреждение датчика;

(г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменение в цветности, изменение в равномерности цветности, изменение в пикселах, включая выгоревшие пикселы и т.д.);

(д) Любые дефекты Продукта, вызванные внешним оборудованием;

(е) Любые дефекты Продукта, при которых оригинальный серийный номер был изменен или удален;

(ж) Любые дефекты Продукта, вызванные протеканием батарейки;

(з) Любые естественные ухудшения продукта, в частности, вызванные износом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, батареек, кнопок, вращающихся частей, пульта дистанционного управления, кабелей, Руководства пользователя и т.д.); и

(и) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхность панели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить Продукт местному Дистрибутору, оплатив перевозку, в его оригинальной упаковке или в другой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степень защиты, принимая во внимание риск повреждения и/или утерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупки продукта и даты покупки.

Гарантийный период для любого замененного и/или отремонтированного продукта в рамках Гарантии истекает в конце завершения срока действия оригинального Гарантийного периода.

EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХ ДРУГИХ ЧАСТЯХ ПРОДУКТА, КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩЕН EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРАМ ДЛЯ РЕМОНТА.

EIZO И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ-ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ EIZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПОКУПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ EIZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И/ИЛИ ПРОДАЖ.

有限责任保证书

EIZO Corporation（以下简称“**EIZO**”）和 EIZO 授权的经销商（以下简称“**经销商**”），接受并依照本有限责任保证书（以下简称“**保证书**”）之条款，向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品（以下简称“**产品**”）的原买方（以下称“**原买方**”）提供保证 ：在保证期内（规定如下），如果原买方发现按本产品所附使用说明书（以下简称“**用户手册**”）所述方式正常使用本产品过程中，本产品出现故障或损坏，EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换该产品。

本保证期限定为(i)自本产品购买之日起的五(5)年期间或限定为到达(ii)使用本产品 3 万小时的期限(以下简称“**保证期限**”)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关任何责任或义务。

本产品的任何部件停产七（7）年后，EIZO 和经销商将不再保留或保管任何这类部件。维修显示器时，EIZO 与经销商将使用符合我方质量控制标准的替换零件。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定，对于任何下列情况之一，EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任 ：

(a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和 / 或由除 EIZO 和经销商以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。

(b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。

(c) 传感器的任何劣化。

(d) 由于诸如液晶显示屏（LCD）和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣（如亮度变化、亮度均一性变化、色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷）。

(e) 因外部设备造成本产品的任何故障。

(f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。

(g) 因电池液体泄漏造成本产品的任何故障。

(h) 本产品的任何正常老化，尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置（如电池、按钮、旋转部件、遥控器、电缆、用户手册等）、以及

(i) 本产品表面包括液晶显示屏（LCD）表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务，原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商，并且预付运费，承担运输中的损坏和 / 或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时，原买方必须提交购买本产品和标明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和 / 或修理的任何产品的保证期限，将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后，任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失，对此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性，EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系（无论是否根据合同）而造成 : 任何附带的、间接的、特殊的、随之发生的或其他的损害（包括但不仅限于 利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失）以及侵权行为、过失、严格赔偿责任或其他责任，即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性，对此 EIZO 和经销商概不承担责任。本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。 本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和 / 或销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

Informationen zum Thema Recycling

Recycling Information

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislation to reduce environmental burden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiliate in your country.
The contact addressees are listed on the EIZO website below.
http://www.eizo.com

For recycling information for customers in Switzerland, please refer to the following website.
http://www.swico.ch

Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in Ihrem Land.
Die Adressen zur Kontaktaufnahme sind auf der unten angegebenen Website von EIZO aufgeführt.
http://www.eizo.com

Kunden in der Schweiz entnehmen Informationen zum Recycling der folgenden Website:
http://www.swico.ch

Informations sur le recyclage

Ce produit doit être jeté aux points de collecte prévus à cet effet et recyclé conformément à la législation de votre pays, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Lorsque vous jetez ce produit, veuillez contacter un distributeur ou une société affiliée de votre pays.
Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur le site Web EIZO ci-dessous.
http://www.eizo.com

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.
http://www.swico.ch

Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidor o una filial de su país.
Encontrará las direcciones de contacto en el sitio web de EIZO que se indica a continuación.
http://www.eizo.com

Informazioni sul riciclaggio

Per lo smaltimento e il riciclaggio del presente prodotto, attenersi alle normative vigenti nel proprio paese per ridurre l'impatto ambientale. Per lo smaltimento, rivolgersi ad un distributore o un affiliato presenti nel proprio paese.
Gli indirizzi sono elencati nel sito Web EIZO riportato di seguito.
http://www.eizo.com

Per informazioni sul riciclaggio per i clienti in Svizzera, consultare il sito Web riportato di seguito.
http://www.swico.ch

Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. När du kasserar produkten ska du kontakta en distributör eller representant i ditt land.
Kontaktadresserna listas på EIZO-webbplatsen nedan.
http://www.eizo.com

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπει να συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε να μην επιβαρύνει το περιβάλλον. Για να απορρίψετε το προϊόν, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ή μια θυγατρική εταιρεία στη χώρα σας.
Οι διευθύνσεις επικοινωνίας αναγράφονται στην τοποθεσία web της EIZO παρακάτω.
http://www.eizo.com

Сведения по утилизации

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьютору или в местное представительство компании в вашей стране.
Контактные адреса можно найти на веб-узле EIZO.
http://www.eizo.com

Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met een distributeur of een partner in uw land.
De contactadressen worden vermeld op de volgende EIZO-website.
http://www.eizo.com

Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitar fora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país para reduzir a poluição. Quando deitar fora este produto, contacte um distribuidor ou uma filial no seu país.
Os endereços de contacto estão listados no website do EIZO, abaixo.
http://www.eizo.com

Oplysninger om genbrug

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakte en distributør eller et tilknyttet selskab i dit land.
Adresserne på kontaktpersonerne er angivet på EIZO's websted nedenfor.
http://www.eizo.com

Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi. Kun hävität tuotteen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai tytäryhtiöön maassasi.
Yhteystiedot löytyvät EIZOn Internet-sivustolta.
http://www.eizo.com

Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt po zużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresy kontaktowe można znaleźć we wskazanej poniżej witrynie internetowej firmy EIZO.
http://www.eizo.com

Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočku ve své zemi. Kontaktní adresy jsou uvedeny na následující webové stránce společnosti EIZO.
http://www.eizo.com

Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormuse vähendamiseks tuleks kasutatud tooted kokku koguda ja võtta ringlusse vastavalt teie riigi seadustele. Kui kõrvaldate käesoleva toote, võtke palun ühendust turustaja või filiaaliga oma riigis.
Kontaktisikud on toodud EIZO veebilehel järgmisel aadressil:
http://www.eizo.com

Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüli forgalmazóval vagy társvállalkozással.
A kapcsolat címei az EIZO alábbi weboldalán találhatók felsorolva:
http://www.eizo.com

Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.
Kontaktni naslovi so objavljeni na spodaj navedenih spletnih straneh EIZO:
http://www.eizo.com

Informácie o recyklácii

Pri likvidácii musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade s legislatívou vašej krajiny, aby sa znížilo zaťaženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohto výrobku, kontaktujte prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine.
Zoznam kontaktných adries je uvedený na nasledovnej webovej stránke firmy EIZO:
http://www.eizo.com

Pārstrādes informācija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecību jūsu valstī.
Kontaktadreses ir norādītas zemāk minētajā EIZO tīmekļa vietnē.
http://www.eizo.com

Informacija apie grąžinamąjį perdirbimą

Šalinant (išmetant) šiuos gaminius juos reikia surinkti ir perdirbti grąžinamuoju būdu pagal jūsų šalies teisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminių pardavimo atstovybę arba jos filialą.
Kontaktiniai adresatai nurodyti EIZO interneto svetainėje.
http://www.eizo.com

Информация относно рециклиране

При изхвърлянето на този продукт се предлага събирането и рециклирането му съобразно законите на вашата страна за да се намали замърсяването на околната среда. Когато искате да се освободите от този продукт, моля свържете се с търговския му представител или със съответните органи отговарящи за това във вашата страна.
Данните за връзка с нас са описани на следния Интернет сайт на EIZO:
http://www.eizo.com

Informație referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat şi reciclat conform legislației țării rspective ca să reducem sarcina mediului. Când se debarasează de acest produs, vă rugăm să contactați un distribuitor sau un afiliat al țării respective.
Adresele de contact le găsiți pe pagina de web al EIZO:
http://www.eizo.com

معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك.
عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت.
http://www.eizo.com

Geri Dönüşüm Bilgisi

Bu ürünün, atılacağı zaman, ülkenizin çevre kirliliğinin azaltılması konusundaki mevzuatına göre toplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgili kuruluşla temasa geçiniz.
İrtibat adresleri aşağıdaki EIZO web sitesinde verilmiştir.
http://www.eizo.com

Chinesische Maßnahmen für RoHS Erfüllung von RoHS in China

关于电子信息产品污染控制标识

本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」，适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项，在自制造日起算的年限内，不会产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

• 有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机箱	○	○	○	○	○	○
液晶显示器	×	○	○	○	○	○
其他	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。
（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明）

1st Edition-August, 2013

03V24721A1
(U.M-FG2421)

Copyright © 2013 EIZO Corporation All rights reserved.